

HOMŒOPATHIC BAIDYĀSŌPĀN.

হোমিওপ্যাথিক বৈদ্যসোপান ।

2nd Edition.

দ্বিতীয় সংস্করণ ।

BY

DR. UPENDRA NATH BOSE,

DEDICATED TO

A. R. MACDONALD, M.D.

Late Dean for Students

The Chicago Homœopathic Medical College.

ডাক্তার উপেন্দ্রনাথ বসু,
প্রণীত । ২

REVISED BY

DR. DURGO CHARAN SINGHA, L.M.S.

প্রকাশক

শ্রীশঙ্করনাথ বসু

১২।৬এ নং গোয়াবাগান স্ট্রীট, কলিকাতা ।

PUBLISHED BY

SHAMBHU NATH BOSE.

মূল্য প্রতিখানি বাধাই সমেত—৩, তিন টাকা মাত্র ।

ভূমিকা

এই পুস্তকখানি লিখিবার উদ্দেশ্য কি

- ১। অনভিজ্ঞ (আনাড়ী) চিকিৎসকের অঙ্ককারে হাতড়ান নিবারণ করা।
- ২। একখানি পুস্তক পাঠ করিয়া সাহায্যে চিকিৎসা শাস্ত্রে ব্যুৎপত্তি জন্মে।
- ৩। একখানি পুস্তক অবলম্বন করিয়া সমস্ত রোগের চিকিৎসা করিতে পারা।
- ৪। নাড়ী পরীক্ষায় বিশেষরূপে জ্ঞান হওয়া।
- ৫। ইংরাজী চিকিৎসার আবশ্যকমত মৃতদেহ ও জীবিত দেহতন্মে জ্ঞান হওয়া।
- ৬। রোগ নির্ণয় করিয়া প্রকৃত ঔষধ নির্বাচন করিবার ক্ষমতা হওয়া।
- ৭। ঔষধের ডাইলিউশন স্বহস্তে প্রস্তুত করিতে পারা।
- ৮। অল্প ব্যয়ে ও অল্প দিনে সূচিকিৎসক হওয়া।

উক্ত উদ্দেশ্যগুলি সাধন হইলে, আমি পরিশ্রম সফল বোধ করিব। কোন একটা আসল রোগ অপর একটা রোগ আনিলে, তাহাকে সেই আসল রোগের উপসর্গ বা লক্ষণ (Symptom) বলে। অতিসার আসল রোগ হইলে, জ্বর, শিরঃপীড়া, বিকার, দড়কা প্রভৃতিকে আনিতে পারে। জ্বর আসল রোগ হইলে, অতিসার, বিকার, দড়কা, পক্ষাঘাত প্রভৃতিকে আনিতে পারে। কিন্তু জ্বর সচরাচর সকল রোগেরই উপসর্গ হইয়া থাকে। এজন্য জ্বর চিকিৎসা আগে এবং উপসর্গ রোগের চিকিৎসা পরে দিলাম। উপসর্গ রোগের আক্রান্ত যন্ত্রের গঠন (Anatomy) জীবিত অবস্থায় তাহার কার্য (Physiology) এবং নিদানাদির (Pathology) ব্যাখ্যা মনোযোগ পূর্বক বুঝিয়া পাঠ করিলে, চিকিৎসা শাস্ত্রে ব্যুৎপত্তি জন্মাইবে।

যে সকল পুস্তকের সাহায্য লইতে হইয়াছে, সেই সকল পুস্তকের প্রণেতা-গণের নিকট চিরকৃতজ্ঞ রহিলাম।

কলিকাতা,

শ্রীউপেন্দ্রনাথ বসু।

১লা মে, ১৯২৮।

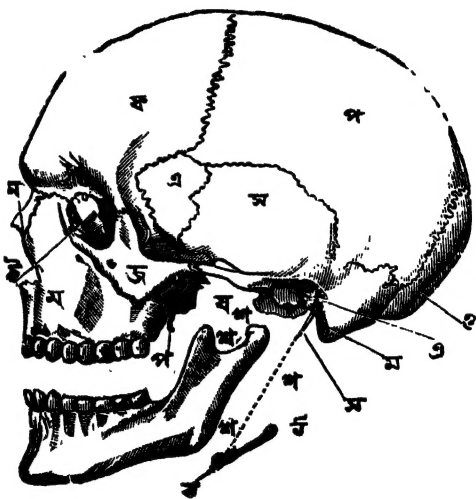
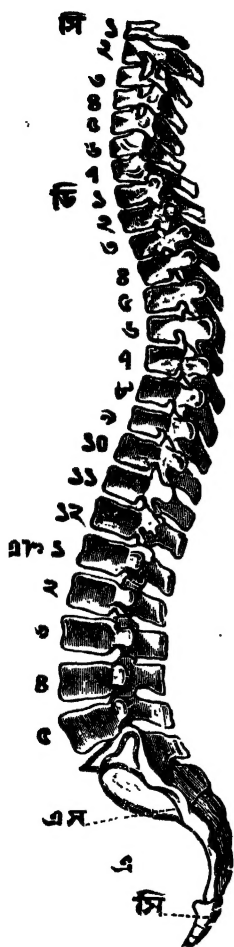
সূচী পত্র

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
অর্শ	১১৭	পক্ষাঘাত	৭৫
অপাক ভেদ	১১৯	প্লুরিসি	১০৪
অতিসার	১১৩	পানবসন্ত	৭০
অজের প্রদাহ	১২৭	প্লেগ	৫৮
অজীর্ণ রোগ	১৩০	প্রলাপ	৮৯
অণুকোষের প্রদাহ	১৩৬	প্রমেহ	১৩৪
আমাশা	১১৫	পতন	১৪৭
আঘাত	৭১	পৌড়া বা ঝালসান	১৪৫
আফিঙের প্রতিষেধক	১৪৮	ফৌড়া	১৪৬
আঙ্গুল হাড়া	১৪৭	ফুসফুস বা শ্বাস যন্ত্র	৯৭
আঘাত	৭৮	ফাংশাকোপিয়া	৩
উন্মাদ	৮৮	ফ্যারিঞ্জাইটিজ	৯৭
উদরী	১৩২	বাত	১৩৭
উপসর্গ রোগ	৭১	বাগী	১৩৬
উদরাময়	১১৩	বিষ ভক্ষণ	১৪৮
উদর শূল	১১৮	বুক জ্বালা	১১১
এক জ্বর	৬৫	বায়ুনলীর রোগ	৯৭
শুভারি	১৪১	বহুমূত্র	১৩৫
ক্রিমি	৪২	বমন	১০৪
কোষ্ঠবদ্ধ	১৫	বংকাইটিজ	১০১
ক্লোর ফর্ম	১৩	বিকার জ্বর	৬৬
ক্রম	৪	বাহ্য প্রয়োগ	১০
কাণের ভিতর পোকা চুকিলে	১৪	বসন্ত	৭০
কল বা যন্ত্র	৭২	বংকোনিউমনিয়া	১০৪
কামড়ান	৯৫	ভগন্দর	১৩১
কলেরা	১২০	মাথার ব্যাম	৮০
কাশি	১০৩	মাথার শিরঃপীড়া	৮৭
খেঁচুনি কি ?	৮১	ঐ রক্তজমা	৮৬
খাল ধরা	৮৫	মাংসের কাথ তৈয়ারী করিবার	
গলার ভিতর প্রদাহ	৯৭	নিয়ম	১২
গ্লেটাইটিজ	৯৮	মাপ	১০
গায়ের তাপ কি ?	২৬	মাত্রা	৮
গণোরিয়া	১৩৪	মুখের গহ্বর	৯৪
গন্ধির ব্যাম	১৩৫	মলদ্বারে ঘা	১৩১

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
মুদ্রপ্রলাপে ...	৮৯	নিউর্যালজিয়া ...	৭৭
মূত্র যন্ত্র ...	১৩৩	নাক দিয়া রক্ত পড়া ...	৯৩
মূত্র যন্ত্রের প্রদাহ ...	১৩৩	ন্যাংবা ...	১৩২
মূত্রনলীর প্রদাহ ...	১৩৩	নাভী পরীক্ষা ...	২৩
মূত্রস্থলীর প্রদাহ ...	১৩৩	নিশ্বাস দাঘ কি ? ...	২১
মূত্রের ঔষধ ...	৮৭	নাভী কাটা ...	১৩৯
যকৃতের ব্যাধি ...	১৩১	পথ্য ...	১১
রক্তশ্রাব ...	১৪২	পাকস্থলীর প্রদাহ, আকৃকন ও ঘা ...	১২৭
রক্ত বমন ...	১১৭	পেটের রোগ ...	১১৪
রাতকানা রোগে ...	৯২	পেট কামড়ানি ...	১১৪
রক্ত বাহ্যে ...	১১৫	পেঠ ফাঁপা ...	১২৫
খতুশূল ...	১৪২	পেটে শূল বেদনা ...	১২৮
রক্তশূল ...	১৪৩	পুড়িয়া যাওয়া ...	১৪৫
ঘুংড়ি কাশি ...	১০৩	পিচকারী ...	১২
চিকিৎসার নিয়ম ...	১৪	প্রেক্ষিপ্‌সন ...	১০
পীচকারী দিবার নিয়ম ...	১২	উগ্র প্রলাপ ...	৮৯
চক্ষুরোগ ...	৯০	প্রদাহ কি ? ...	৩০
চক্ষুনি ...	১৪৬	লিভারের ব্যাধি ...	১৩১
চর্মরোগ ...	১৪৬	শীরঃপীড়া ...	৮০
ছানি ...	৯২	শীর দাঁড়ার বোগ ...	৭১
জ্বর চিকিৎসা ...	৬৩	শুক কাশি ...	১০৩
ঐ সবিরাম ...	৫১	শোথ ...	১৩২
ঐ অতিসার সংযুক্ত ...	৬৯	শিশুর নাভিতে ঘা ...	১৪১
ঐ সান্নিপাতিক ...	৬৬	শিশুকে পেঁচো পাওয়া ...	১৪১
জ্বর চিকিৎসা ...	২৮	সর্দি ...	৯৩
জীবেব প্রদাহ ...	৯৫	সান্নিপাত ...	৮৯
জরায়ুব ব্যাধি ...	৬৯	স্ত্রী জনেনেন্দ্রিয় ...	১৩৭
ঠুংকা ...	১১১	হৃৎপিণ্ড ...	১৬
ভিগ্‌থিরিয়া ...	১০১	হাম ...	৬৯
ভিষকোষ ...	১৪১	হাঁপ কাশি ...	১০৩
টোকাগিলিতে গলার ব্যথা কি ? ...	৯৬	হিকা ...	১১১
থাইশিস ...	১০০	হৃৎ কম্প ...	১১১
দাঁতি লাগা ...	৮৪	হেঁতেল ব্যথা ...	১৩৯
ধাতপড়া ...	১৩৫	হিষ্টিরিয়া ...	৮৭
নিউমনিয়া ...	৯৮	ক্ষয় কাস ...	১০০

শিরদাঁড়া

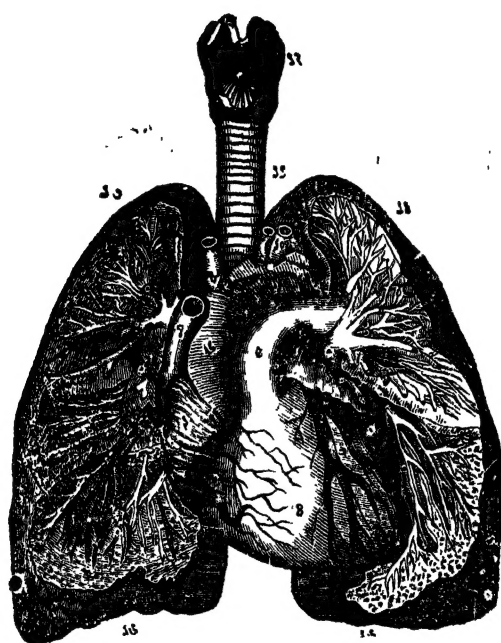
মস্তক বা মুণ্ড ।



মস্তক ও পিঠের শিরদাঁড়ার ব্যাথা। জ্বর-চিকিৎসার পরেই দেখিতে পাইবেন।

ଦୁଇ ପାର୍ଶ୍ୱେ ଫୁମଫୁମ (LUNGS) ଓ ମଧ୍ୟେ ହୃଦ୍‌ପିଣ୍ଡ (HEART) ।

୧୫୧୬ = ଡାକିନ ଫୁମଫୁମ (Right Lung)



୧୫୧୭ = ବାମ ଫୁମଫୁମ (Left Lung) ।

୧୫୧୮ = ବାୟୁନଳୀ (Trachea) ।

হোমিওপ্যাথিক বৈদ্যসোপান ।

হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া ।

(ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী) ।

বিশ্বস্ত ঔষধালয় হইতে আমেরিকা নিবাসী বরিক্ ও ট্যাফেলের ঔষধ ক্রয় করিবে । কেননা ঔষধের কৃত্রিমতা বুঝা অসম্ভব ।

১। হোমিওপ্যাথিক ঔষধ তিন প্রকারে ব্যবহার হয়—(১) আরক (Tincture) (২) চূর্ণ বা পুরিয়া (Trituation or Powder), (৩) বটীকা (Pillules), ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বটীকাকে গ্লোবিউল (Globule) বলে ।

সুগার-অব-মিক (দুগ্ধ শর্করা), বটীকা বা ক্ষুদ্র বটীকা যে কোন ঔষধে ভিজাইয়া ব্যবহার হয় । কেননা উহারা ঔষধ নহে । কোন ঔষধে ভিজাইলে রোগনাশক শক্তি হয় ।

শোধিত সুরা বা রেক্টিফায়েড স্পিরিট (Rectified Spirit = ৬০ ওভার প্রফ্ স্পিরিট) = ১৬ ভাগ পরিশ্রুত জল (Distilled Water ও ৮৪ ভাগ সুরাসার (Absolute Alcohol) একত্রে মিশাইয়া প্রস্তুত হয় । (১৬ + ৮৪ = ১০০) । অকৃত্রিম রেক্টিফায়েড স্পিরিট, ডি, ওয়ল্‌ডির বাড়ীতে পাওয়া যায় । সুরাসার বা এ্যাবসোলিউট এ্যালকোহল ত্রিকুষ্ম দস্তের দোকানে পাওয়া যায় (১নং ওল্ড কোর্ট হাউস্‌ লেন) ।

পরীক্ষিত সুরা বা প্রফ্ স্পিরিট (Proof Spirit) = ৫ ভাগ শোধিত সুরা ও ৩ ভাগ পরিশ্রুত জল একত্রে মিশাইয়া প্রস্তুত হয় । (৫ + ৩ = ৮) ।

২০ ওভার প্রফ্ স্পিরিট (20 O. P. Spirit) = ৬ ভাগ শোধিত সুরা ও ২ ভাগ পরিশ্রুত জল (৬ + ২ = ৮) ।

৪০ ওভার প্রফ্ স্পিরিট (40 O. P. Spirit)—১ ভাগ শোধিত সুরা ও ১ ভাগ পরিষ্কৃত জল ($১+১=২$)।

তরল সুরা (Diluted Alcohol) সম পরিমাণ শোধিত সুরা ও পরিষ্কৃত জল মিশাইয়া প্রস্তুত হয় ($৪+৪=৮$)।

(ক) ডাইলিউশনকে বাঙ্গালায় ক্রম বলে (Dilution)।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধের ক্রম দুই প্রকার। (১) দশমিক ক্রম (Decimal Dilution) (২) শততমিক ক্রম (Centicenal Dilution)। ১ ফোঁটা ঔষধে ৯ ফোঁটা স্পিরিট সহযোগে, দশমিক ক্রম ও ৯৯ ফোঁটা স্পিরিট সহযোগে শততমিক ক্রম প্রস্তুত হয়। আদত আরককে মাদার টিংচার বলে। ইহার চিহ্ন θ যথা একন θ অর্থাৎ একোনাইট মাদার। দশমিক ক্রম—আদত আরক (Mother Tincture) ১ ফোঁটা ও ৯ ফোঁটা স্পিরিট মিশাইয়া শিশিটা ছিপি আঁটিয়া ৬০ বার ঝাঁকাইলে, প্রথম ক্রম বা ফার্স্ট ডাইলিউশন প্রস্তুত হইল। প্রথম ক্রমে ১ ফোঁটা আর ৯ ফোঁটা স্পিরিট মিশাইয়া ৬০ বার নাড়িলে দ্বিতীয় ক্রম। দ্বিতীয় ক্রমের এক ফোঁটা আর ৯ ফোঁটা স্পিরিট মিশাইয়া ৬০ বার নাড়িলে তৃতীয় ক্রম প্রস্তুত হয়। এইপ্রকার চতুর্থ, পঞ্চম, ষষ্ঠ ইত্যাদি ক্রম প্রস্তুত হয়। এই প্রকার ক্রমকে দশমিক ক্রম বা ডেসিমেল ডাইলিউশন বলে (Decimal Dilution)। ইহার চিহ্ন \times , যথা—একন $১\times$ অর্থাৎ একোনাইট প্রথম বা ফার্স্ট এক্স।

শততমিক ক্রম। আদত আরক ১ ফোঁটা, ৯৯ ফোঁটা স্পিরিট মিশাইয়া ছিপি আঁটিয়া শিশিটা ৬০ বার নাড়িলে প্রথম ক্রম; প্রথম ক্রমের ১ ফোঁটা ৯৯ ফোঁটা স্পিরিট মিশাইয়া ৬০ বার নাড়িলে দ্বিতীয় ক্রম; এইরূপ তৃতীয়, চতুর্থ, পঞ্চম, ষষ্ঠ ইত্যাদি ক্রম প্রস্তুত হয়। এরকম ক্রমকে শততমিক ক্রম বা সেনটিসিমেল ডাইলিউশন বলে (Centicimal Dilution)। ইহার চিহ্ন কিছুই থাকে না। যথা—একন ১ অর্থাৎ একোনাইট প্রথম বা ফার্স্ট

এইরূপ ঔষধের চূর্ণ ১ গ্রেণে স্ফাগার-অব-মিক্স ৯ গ্রেণ (৪৮ রতি) মিশাইয়া থলের মধ্যে উত্তমরূপে গাড়িয়া লইলে প্রথম দশমিক ক্রম এবং ৯৯ গ্রেণ স্ফাগার-অব-মিক্স মিশাইয়া প্রথম শততমিক ক্রম প্রস্তুত হয়। উপরোক্তরূপে প্রথম হইতে দ্বিতীয়, দ্বিতীয় হইতে তৃতীয় ইত্যাদি ক্রম প্রস্তুত হয়।

কেহ কেহ দশমিক ক্রম আর কেহ কেহ শততমিক ক্রম ব্যবহার করেন। শততমিক অপেক্ষা দশমিক ক্রমে ঔষধ পরিমাণে বেশী থাকে।

(খ) কোন স্পিরিটে ঔষধের ডাইলিউশন প্রস্তুত হয়।

সমস্ত ঔষধের পঞ্চম ডাইলিউশন হইতে সমুদায় ডাইলিউশন রেক্টিফায়েড স্পিরিটে প্রস্তুত হয়। ১ ড্রাম শিশিতে পঞ্চম ডাইলিউশনের আরক ৬ ফোঁটা দিয়া, বাকী রেক্টিফায়েড স্পিরিটে শিশিটা পূরণ করিয়া, ছপি আঁটিয়া, ৬০ বার ঝাঁকাইলেই, এক ড্রাম ষষ্ঠ দশমিক ক্রমের ঔষধ প্রস্তুত হইল। ঐরূপ সকল ক্রমই একেবারে ১ ড্রাম ঔষধ তৈয়ার হইতে পারে। প্রথম হইতে চতুর্থ ডাইলিউশন পর্য্যন্ত ২০ গ্ৰাফ্, ৪০ গ্ৰাফ্ ইত্যাদি স্পিরিট লাগে। আদত আরক যে স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়াছে, প্রথম ডাইলিউশনও সেই স্পিরিটে প্রস্তুত হয়।

আদত আরক তরল সুরায় হইয়া থাকিলে, প্রথম ক্রম তরল সুরায়, দ্বিতীয় ক্রম পরীক্ষিত সুরায়, তৃতীয় ক্রম ২০ ওভার গ্ৰাফ্ স্পিরিটে, তারপর সমুদায় ক্রম শোধিত সুরায় (রেক্টিফায়েড স্পিরিট) প্রস্তুত হয়। আদত আরক পরীক্ষিত সুরায় হইলে, প্রথম ক্রম পরীক্ষিত সুরায়, দ্বিতীয় ক্রম ২০ গ্ৰাফ্ স্পিরিটে, তারপর সমুদায় ক্রম শোধিত সুরায় (Rectified Spirit) প্রস্তুত হয়। আদত আরক ২০ গ্ৰাফ্ স্পিরিটে হইলে, প্রথম ক্রম ২০ গ্ৰাফ্ স্পিরিটে, তারপর সমুদায় ক্রম শোধিত সুরায় (Rectified Spirit) হইবে।

আদত আরক ৪০ গ্ৰাফ্ স্পিরিটে হইলে, প্রথম ক্রম ৪০ গ্ৰাফ্ স্পিরিটে তারপর সমুদায় ক্রম শোধিত (সুরায় Rectified Spirit) হইবে।

আদত আরক শোধিত সুরায় হইলে, সমুদায় ক্রম শোধিত সুরায় হইবে।

আদত আরক সুরাসারে হইলে, প্রথম ক্রম সুরাসারে হইবে, তারপর সমুদায় ক্রম শোধিত সুরায় হইবে। যে সকল ঔষধ জলে বা সুরায় দ্রব হয় না, সেই সকল ঔষধই চূর্ণরূপে ব্যবহৃত হয়। তৃতীয় ক্রম পর্য্যন্ত চূর্ণ থাকিবে, তারপর তৃতীয় ক্রমের এক গ্রোণ, ২ ফোঁটা পরিশ্রুত জলে দ্রব করিলে ৪× হইবে। চতুর্থ ক্রমের ১ ফোঁটা ও ২ ফোঁটা তরল সুরা সহযোগে ৫×, পঞ্চম ক্রমের ১ ফোঁটা, ২ ফোঁটা শোধিত সুরা সহযোগে ৬× এবং তৎপরবর্তী সমুদায় ক্রম শোধিত সুরায় প্রস্তুত হইবে। শততমিক ক্রম ১ গ্রোণে ৯৯ ফোঁটা ও ১ ফোঁটায় ৯৯ ফোঁটা হিসাবে প্রস্তুত হয়।

(গ) যে যে আদত আরক যে যে স্পিরিটে বা এলকোহলে প্রস্তুত হয় তাহা চিকিৎসাকালে ঔষধের পার্শ্ব বা পুস্তকের শেষে ঔষধের তালিকায় দেখিতে পাইবে। যে যে ক্রম ব্যবহার হয়, তাহার পূর্বকার ক্রম ক্রয় করিয়া রাখিবে।

ব্যবহৃত ঔষধ ছুরাইলেই পূর্বোক্ত প্রণালী অনুসারে অর্থাৎ ৫৪ ফোটা স্পিরিট ও ৬ ফোটা পূর্বকার ক্রমের ঔষধ, একটি শিশিতে মিশাইয়া ছিপি আটিয়া ৬০ বার ঝাঁকাইয়া লইলেই হইবে।

একোনাইট ৫৫, ৬ ফোটা আর স্পিরিট ৫৪ ফোটা একত্রে মিশাইয়া শিশিটি ৬০ বার ঝাঁকাইয়া লইলে; একোনাইট ৬৫, ১ ড্রাম তৈয়ার হইল।
ঐরূপ—মাদার হইতে প্রথম, দ্বিতীয় হইতে তৃতীয়, পঞ্চম হইতে ষষ্ঠ, একাদশ (১১৫) হইতে দ্বাদশ (১২৫), উনত্রিশ (২৩৫) হইতে ত্রিশ (৩০৫) ইত্যাদি ক্রম প্রস্তুত হয়।

(ঘ) আদত ঔষধ হইতে ষষ্ঠ পর্য্যন্ত—নিম্ন ক্রম (Lower dil.), ষষ্ঠ হইতে ৩০ পর্য্যন্ত—মধ্য ক্রম (Medium dil.), ত্রিশের উপর উচ্চ ক্রম (Higher dil.) বলে। যথা (২০০, ৫০০, ১০০০ ক্রম)।

কেহ কেহ আদত ঔষধ হইতে তৃতীয় পর্য্যন্ত—নিম্ন ক্রম, তৃতীয় হইতে ষষ্ঠ পর্য্যন্ত—মধ্য ক্রম, ইহার উপর ত্রিশ পর্য্যন্ত উচ্চ ক্রম, আর ত্রিশের উপর উচ্চতম ক্রম (Highest dil.) বলেন।

(ঙ) নূতন রোগকে একিউট বা উগ্র এবং পুরাতন রোগকে ক্রনিক বা নিস্তেজ রোগ বলে। নূতন রোগের অষ্টাহ কাটিলে (আট দিবস জোগের পর) পুরাতন রোগ বা রোগের পুরাতন অবস্থা বলে।

নূতন রোগে বা রোগের নূতন অবস্থায়; পুরাতন রোগে, রোগের পুরাতন অবস্থায় রোগ নূতন আকার ধারণ করিলে; আর যে সকল রোগ শীঘ্র শীঘ্র সাংঘাতিক হইয়া উঠে বা বিপদজনক রোগে, নিম্ন ক্রম ব্যবহার হয়।

পুরাতন রোগে বা রোগের পুরাতন অবস্থায়; নূতন রোগের পরিণাম স্বরূপ অপর রোগে, হিষ্টিরিয়া ও মূর্ছাদি বায়ুরোগে; আর নিম্ন ক্রমের ঔষধ অধিক সেবন করিয়াও রোগ না সারিলে, উচ্চ ক্রম ব্যবহার হয়।

নূতন ও পুরাতন উভয় রোগেই মধ্য ক্রম ব্যবহার হয়।

পুনঃ প্রয়োগ।—নূতন রোগে—আবশ্যকমত ২।৩৪ ঘটাস্তর আর পুরাতন রোগে দিনে ২৩ বার, (প্রাতে, মধ্যাহ্নে ও সন্ধ্যায়) ঔষধ সেবা।

আন্তঃসাংঘাতিক বা প্রাণনাশক রোগে,—যেমন কলেরা, খেঁচুনি ইত্যাদি আবশ্যকমত ৫।১০।১৫।৩০ মিনিট অন্তর ঔষধ ব্যবহ্যেয়।

(চ) রোগের লক্ষণ কি? রোগে যে সকল উপসর্গ বর্তমান থাকে বা

উপস্থিত হয়, তাহাদিগকে রোগের লক্ষণ বলে (Symptoms) যথা—জ্বর—শিরঃপীড়া, গাত্রদাহ, বমনেচ্ছা বা বমন, পিপাসা, কাসি ইত্যাদি। অতি-সারে—পেট কামড়ানী, জ্বর, বমনেচ্ছা বা বমন ইত্যাদি।

ঔষধের লক্ষণ কি ? সুস্থ শরীরে কোন ঔষধ অধিক মাত্রায় সেবন করিলে যে যে উপসর্গ উপস্থিত হয়, তাহাকে ঔষধের লক্ষণ বলে। যথা—অধিক মাত্রায় ইপিকাক সেবন করিলে, বমনেচ্ছা বা বমন, হাঁপ কাশি, অতিসার ইত্যাদি লক্ষণ প্রকাশ পায়, এগুলি ইপিকাকের লক্ষণ। আর্সেনিকে—দাহ, উদর বেদনা, পিপাসা, জলপানে বমন বা বমনোদ্বেগ, ভেদ, অবসন্নতা ইত্যাদি, এগুলি আর্সেনিকের লক্ষণ। একোনাইটে—জ্বর, পিপাসা, সর্দি, অস্থিরতা নাড়ী ও নিশ্বাস-প্রশ্বাস দ্রুত ইত্যাদি, এগুলি একোনাইটের লক্ষণ। নির্ধাচিত ঔষধের লক্ষণের সহিত রোগের যতই মিল বা ঐক্য থাকে, ততই রোগ নিশ্চয়রূপে আরোগ্য হয়।

কোন ঔষধ অধিক মাত্রায় সেবন করিলে, যে সকল লক্ষণ উপস্থিত হয়, রোগে সেই সকল লক্ষণ বর্তমান থাকিলে, সেই ঔষধ কম মাত্রায় সেবনে, সেই সকল লক্ষণ নিবারণ হয়, (বিস্ময় বিষমোষণং), যথা—ইপিকাক ৩৪ ড্রাম সেবনে বমন হয়, উহা অপেক্ষা কম মাত্রায় বমন না হইয়া কেবল বমনেচ্ছা বা বমনোদ্বেগ হয়, আর মাত্রা বা পরিমাণ খুব কম হইলে (কণা মাত্র) বমন বা বমনেচ্ছা নিবারণ হয়। মাত্রা কত কম হইলে বমন ও কত কম হইলে বমনোদ্বেগ নিবারণ হইবে, তাহা বহুদর্শীতার উপর নির্ভর করে। এজন্ত নির্ধাচিত ঔষধ হঠাৎ পরিত্যাগ না করিয়া উহার ডাইলিউশন বা ক্রম পরিবর্তন করিয়া দেখা উচিত। ডাইলিউশন বা ক্রম ঠিক করা বহুদর্শীতার কায়।

ঔষধের ২১টা অন্ততঃ প্রধান প্রধান লক্ষণ রোগে বর্তমান থাকিলে সেই ঔষধ ব্যবস্থা করিবে। চিকিৎসায় ঔষধের যে যে লক্ষণের নীচে একটা লম্বা রেখা থাকিবে, সেই সেই লক্ষণ প্রধান লক্ষণ জানিবে।

কোন ঔষধ হঠাৎ না বদলাইয়া, তাহার ডাইলিউশন বদলাইয়া দেখা উচিত। কোন ঔষধে রোগের কিঞ্চিৎ মাত্রাও উপশম বা উপকার হইলে সেই ঔষধেই সমস্ত রোগ আরোগ্য হইবে, সে ঔষধ বদলাইবে না। রোগ যতই উপশম হইতে থাকিবে, ঔষধও ততই বিলম্বে বিলম্বে ব্যবহার করিয়া ক্রমে বন্ধ করিবে।

অনেকদিন ঔষধ সেবন করাইতে হইলে, সপ্তাহে ২১ দিন ঔষধ বন্ধ রাখা উচিত।

(ছ) নতুন রোগে ২৩ বার ঔষধ সেবন করিয়া, কোন উপকার না হইলে আর পুরাতন রোগে ২৩ দিন ঔষধ সেবন করিয়া কোন উপকার না হইলে অল্প ঔষধ নির্বাচন করিয়া ব্যবহার করিবে।

রোগ উপশম হইতে হইতে ঔষধের ক্রিয়া স্থগিত হইলে বা পুনঃ পুনঃ রোগ বৃদ্ধি হইতে থাকিলে ২১ মাত্রা সাল্ফার ব্যবস্থা করিয়া, পরে অল্প ঔষধ নির্বাচন করিবে। রোগী এলোপ্যাথিক চিকিৎসা হইতে হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় আসিলে, প্রথমে ২১ মাত্রা নক্সভমিকা সেবন করাইয়া, অল্প ঔষধ নির্বাচন করিবে। নিম্ন ক্রমে ঔষধ পরিমাণে বেশী থাকে, এজন্ত ইহাদের ক্রিয়া শীঘ্র শীঘ্র প্রকাশ পায়, কিন্তু অল্পক্ষণ স্থায়ী হয়, এজন্ত নিম্ন ক্রমের ঔষধ ঘন ঘন সেবন করিতে হয়। ইহাতে রোগের উপশম হয়।

ঔষধ যতই উচ্চ ক্রমের হইবে ততই ঔষধের মাত্রা বা পরিমাণ কম হইয়া থাকে, উচ্চক্রমের ঔষধের ক্রিয়া ধীরে ধীরে প্রকাশ পায়, কিছু বহুক্ষণ স্থায়ী হয়, এজন্ত উচ্চক্রমের ঔষধ বহুক্ষণ অন্তর সেবন করিতে হয়। ইহাতে রোগ সম্পূর্ণ আরোগ্য হয়।

(জ) মাত্রা (পূর মাত্রা পূর্ণবয়স্কের পক্ষে) আরক ১ ফোঁটা, বালকদের পক্ষে অর্দ্ধ ফোঁটা বা ১ ফোঁটা দুই বার। শিশুদের পক্ষে ১ ফোঁটা চারি বার, কিঞ্চিৎ জলের সহিত মিশাইয়া ব্যবস্থা করিবে। জল পরিষ্কার হওয়া চাই, জলের মাত্রা আন্দাজ ১ কাঁচা, অর্দ্ধ কাঁচা সিকি কাঁচা। জলের কিছু কম বেশীতে ক্ষতি হয় না।

চূর্ণ—পূর মাত্রা—১ গ্রেন (অর্দ্ধ রতি) বটিকা ১টা, ক্ষুদ্র বটিকা ৪টা, বালকদের পক্ষে উহার অর্দ্ধেক, শিশুদের পক্ষে সিকি জলে দিয়া মাত্রা ভাগ করিবে বা গুগ্গ জিহ্বায় দিলেও হয়। হাত না দিয়া কাগজে করিয়া লইয়া মুখে দিবে। বৃদ্ধ ও অতিবৃদ্ধিদের মাত্রা বালক ও শিশুদিগের মত। ক্রমকে ও মাত্রা বলা যায়, এজন্ত বালক, শিশু, দুর্বল ব্যক্তি ও বৃদ্ধদিগের পক্ষে সচরাচর মধ্য বা উচ্চ ক্রম ব্যবস্থা করা যায়। রোগ ও রোগীর প্রকৃতি অনুসারে মাত্রা কম বেশী করা যায়। ক্রমকে শক্তিও (Potency) বলে। যথা—যষ্ঠ শক্তির ঔষধ বলিলে যষ্ঠ ক্রমের ঔষধ বুঝায়।

(ঞ) ঔষধের আদি মাদকদ্রব্য ব্যবহার করেন, তাঁহাদের পক্ষে পূর্ব নিয়ম বা উচ্চ ক্রম ব্যবস্থায়। সময়ে সময়ে তাঁহাদের ঔষধের মাত্রা বৃদ্ধি

করিতে হয়, এমন কি, এক ফোটার জারগায় ১ চামচও আবশ্যিক হয়। ইহাদের খাতে নক্সাভমিকা ও বেলেডোনা বিশেষ উপযোগী।

(ট) রোগের যে উপসর্গটি বিপদজনক হইবে, তাহার চিকিৎসা আগে করিয়া, তাহাকে দমন করিবে। যদি আসল রোগ উপস্থিত হইলেই উপসর্গ উপস্থিত হয়, তাহা হইলে আসল রোগের প্রতিকার করিলেই, উপসর্গের প্রতীকার হইল।

(ঠ) রোগ ও রোগীর অবস্থা বুঝিয়া ঔষধের মাত্রা বা ক্রম ব্যবহার করিবে, অর্থাৎ রোগী বলবান কি দুর্বল আর রোগ উগ্র কি মৃদু। রোগী যত বলবান বা রোগ যত উগ্র হইবে, তত নিম্ন ক্রম এবং রোগী যত দুর্বল বা রোগ যত মৃদু হইবে ততই উচ্চ ক্রম ব্যবস্থা করিবে। কথায় বলে “যেমন কুকুর তেমন মুগুর” হোমিওপ্যাথিক ঔষধও ঠিক তাই। যেমন রোগ তেমন ঔষধ, এজন্য ইহাকে সাদৃশ চিকিৎসা বলে (Like cures Like)। রোগের উগ্রতা ও নম্রতা অনুসারে ঔষধের উগ্রতা ও নম্রতা হওয়া চাই। রোগ উগ্র হইলে ঔষধও উগ্র আর রোগ নম্র হইলে ঔষধও নম্র হইবে।

(ড) যে ঔষধ বেশী মাত্রায় সেবন করিলে, যে সকল রোগ উপস্থিত হয়, সেই ঔষধ খুব কম মাত্রায় বা স্পর্শ করিবারাত্র, সেই সকল রোগ আরোগ্য হয়। কুইনাইন বেশী মাত্রায় সেবন করিলে, কম্প দিয়া জ্বর আইসে, শিরঃপীড়া বা মাথাঝড় ঘটে, তারপর খুব ঘাম হইয়া গা ঠাণ্ডা হয় ও রোগী পূর্বমত সুস্থ হয়, এ প্রকার জ্বর, কুইনাইন স্পর্শ করিবারাত্র আরোগ্য হয়। যেখানে কম্প, তাপ, শেষে প্রচুর ঘর্ম, এই তিনটি কুইনাইনের প্রধান লক্ষণ বর্তমান না থাকে, সেখানে কুইনাইনে জ্বর আরোগ্য হয় না, (লক্ষণানুসারে অপর ঔষধ নির্বাচন করিতে হইবে)। তবে যদি বেশী মাত্রায় কুইনাইন সেবন করিলে জ্বর বন্ধ হয়, সে জ্বর কেবল চাপা থাকে মাত্র।

ঔষধের পরিমাণ যতই কম হয়, ততই তাহার রোগনাশক শক্তি বর্দ্ধিত হয়।

(ঢ) কর্পূর বা উগ্র গন্ধ বিশিষ্ট দ্রব্য ব্যবহার করা বা উহার নিকট ঔষধের শিশি রাখা উচিত নহে। শিশি নূতন বা খুব পরিষ্কার ও গন্ধবিহীন হওয়া চাই। কোন ঔষধ বেশী সেবন বশতঃ কোন অসুখ উপস্থিত হইলে, কর্পূর সেবনে তাহা নিবারণ হয়, কেবল হাইড্রাস্টিস ও সিমিসকিউগার গুণ কর্পূর সেবনে বৃদ্ধি হয়।

মাপ ।

১ গিনিম	...	২ ফোঁটার সমান ।
৬০ মিনিমে	...	১ ড্রাম হয় ।
৮ ড্রামে	...	১ আউন্স হয় ।
১ আউন্স	...	প্রায় অর্ধ ছটাক বা দুই কাঁচার সমান
২০ আউন্স	...	১ পাইন্ট বা দশ ছটাক ।
৮ পাইন্টে	...	১ গ্যালন হয় ।
১ গ্রেণ	...	অর্ধ রতির সমান ।
১ কুঁচ	...	২ গ্রেণের সমান ।
১ ড্রাম	...	পাঁচ আনার সমান ।
১৬ আউন্স	...	১ পাউণ্ড হয় ।
১ পাউণ্ড	...	প্রায় অর্ধ সের ।
২০ গ্রেণে	১ স্কুপল ।	

বাহ্য প্রয়োগ

বাহ্য প্রয়োগের জন্য আদত আরক ব্যবহার হয় । ১ ভাগ ঔষধে ৯ ভাগ জল মিশাইয়া লোশন প্রস্তুত হয় (১+৯=১০) । ১ ভাগ ঔষধে ৯ ভাগ স্নত, মাখন, নারিকেল তৈল বা সুইট অয়েল অথবা রেডির তৈল মিশাইয়া লিলিমেণ্ট বা মলম প্রস্তুত হয় ।

প্রেস্ক্রিপ্‌শন

একন ৬ (একোনাইট)	...	দুই ফোঁটা ।
জল	...	অর্ধ ছটাক (আন্ডাজ)

মিশ্রিত করিয়া পূর্ণবয়স্কের পক্ষে দুই মাত্রা ।

বালকদের পক্ষে উহা চারি মাত্রা বা চারবার খাইবার ঔষধ, আর শিশুর পক্ষে আট মাত্রা ।

মার্ক-সল ৬ x (মার্কুরিয়স সলিউবিলিস) ... ২ ফোঁটা ।

সুগার-অব-মিক্স (দুগ্ধ শর্করা) ... ৪ গ্রেণ (আন্ডাজ)

কাগজের উপর রাখিয়া মিশাইবে ।

দুইটা পুরিয়া হইবে । পূর্ণ দুই মাত্রা । বালকদের পক্ষে উহা চারি পুরিয়া ও শিশুর পক্ষে আট পুরিয়া হইবে ।

নব্বভমিকা ৬, ১ ফোঁটা, আর ক্ষুদ্র বটিকা (গ্লোবিউলস্) চারিটা, কাগজের টুয়ির (বা ১ ড্রাম শিরি) মধ্যে বটিকা রাখিয়া আবশ্যকমত কয়েক ফোঁটা ঔষধ উহাতে দিয়া ভিজাইয়া লইবে। পূর্ণ এক মাত্রা, বালকদের পক্ষে দুইটা ক্ষুদ্র বটিকা, শিশুর পক্ষে একটা ; বটিকাতে হাত না দিয়া কাগজে করিয়া লইয়া জিবে দিবে। অথবা ঔষধ মিশ্রিত বটিকাগুলি কাঁচা খানেক জলো মিশাইয়া মাত্রা ভাগ করিয়া লইলেও হয়। বটিকা জলে দিলে গলিয়া যায়। আর এক রকম করিয়া ছেলেদিগকে বটিকা খাওয়ান যায়।

একটা থড়কে কাটা ছেলের লালে বা জলে ভিজাইয়া, বটিকাতে লাগাইলেই বটিকা উহাতে জড়াইয়া যাইবে এবং উহা ছেলের জিবে দিলেই চুষিয়া লইবে।

সকল রোগের প্রয়োজনীয় ঔষধ সকলের তালিকা পুস্তকের শেষে দেওয়া হইল।

পথ্য

(ক) নূতন রোগে।—পরিষ্কার জল, জলমিশ্রিত এক বল্কা দুগ্ধ। এরা-কুট, সাগু বা বালির মণ্ড (বালিতে জল মিশাইয়া ১ ঘণ্টা সিদ্ধ করিয়া লইতে হয়। বেদানা, কেশ্বর, পানফল, মিছিরি ॥ মাংসের কাথ। অতিসার ও উদরাময়ের প্রথমাবস্থায়—জলবাণি, পরে রোগী দুর্বল হইলে, জলমিশ্রিত এক বল্কা দুগ্ধ বা মাংসের কাথ দিবে। রোগ আরোগ্য হইলে বা জ্বর না থাকিলে মৎস্যের ঝোল, স্কজির কুটি, অন্ন ব্যবস্থা করিবে। ঝোলে, লঙ্কার ঝাল, সরিষার বাট্‌না ও তৈল দিতে নিষেধ করিবে।

(খ) পুরাতন রোগে।—নিয়মিত ও অভ্যস্ত আহার, যাহা সহজে পরিপাক হয়, তাহাই আহার করিতে দিবে। লঙ্কার ঝাল, শাক, তন্ন গরম মসলা ও কর্পূর সেবন নিষেধ। সন্ধি বা কাশি না থাকিলে পাতি বা কাগ্‌জিলেবু খাইতে ক্ষতি নাই। ঔষধ অপেক্ষা পথ্যের দিকে নজর রাখা বিশেষ আবশ্যক, বিশেষতঃ ভেদধমি, উদরাময়, অপাক, অজীর্ণ আমাশয় প্রভৃতি পেট নাবার রোগীর পথ্যের দিকে লক্ষ্য রাখা খুব দরকার ; নচেৎ চিকিৎসা করিয়া বশ পাইবে না। কলেরা বা জলবৎ ভেদের প্রথমে রোগীর আহায়ে ইচ্ছা থাকে না, কেবল পিপাসা থাকে, এ অবস্থায় কেবল পরিষ্কার ঠাণ্ডা জল ব্যবস্থা করিবে। জলে উপকার বই অপকার হয় না। জলপানে শরীরে রক্ত চলাচল হয় ও প্রস্রাব হয়। জল, বাণি, সাগু বা এরা-কুট, রোগ উপশম হইলে, রোগীর বলরক্ষার্থ,

জলবালি বা এরাকটে অল্প পরিমাণে দুগ্ধ মিশাইয়া বা অর্ধেক জলমিশ্রিত এক বল্কা দুগ্ধ অথবা মাংসের কাথ ব্যবস্থা করিবে। পেটকাঁপা থাকিলে সাগু বা বালি না দিয়া কেবল অর্ধেক জল মিশ্রিত দুগ্ধের সহিত বা মাংসের কাথের সহিত চুণের জল ব্যবস্থা করিবে। তিনভাগ জলমিশ্রিত দুগ্ধের সহিত এক ভাগ চুণের জল ব্যবস্থা করিবে। তিন ভাগ জলমিশ্রিত দুগ্ধের সহিত এক ভাগ চুণের জল মিশাইয়া লইবে। খাইবার সময় দুগ্ধে চুণের জল মিশাইবে। দুগ্ধ চুণের জল মিশাইয়া রাখিয়া দিলে দুগ্ধ খারাপ হইয়া যায়। রোগ আরোগ্য হইলে মৎস্যের ঝোল ও অল্প ব্যবস্থ্যের। গাঁসালের ঝোল উদরাময় রোগীর পক্ষে উপকারী।

মাংসের কাথ তৈয়ার করিবার নিয়ম।

পাখি, মূগী বা পাঁঠার মাংস চর্কি বাছিয়া খেঁতো করিবে। তারপর একটি হাঁড়িতে ২১ ঘণ্টাকাল ভিজাইয়া রাখিবে। যতটা মাংস, তার চারিগুণ জল চাই। ১ পোয়া মাংসে চারি পোয়া জল দিবে। অল্প অল্প কাঁঠের জালে সিদ্ধ করিয়া ১ এক পোয়া থাকিতে নামাইবে। যতটা মাংস, তার চারিগুণ জল দিয়া সিদ্ধ করিবে; আর যতটা মাংস, ততটা জল অর্থাৎ সিকি ভাগ জল থাকিতে নামাইবে। তারপর পরিষ্কার নেকড়া দ্বারা ছাঁকিয়া একটি শিশিতে পুরিয়া ছিপি আঁটিয়া রাখিবে। পূর্ববরস্কের পক্ষে এক ছটাক, ছেলেদের অর্ধ ছটাক ও শিশুর পক্ষে ১ কাঁচা মাত্রায় ২৩ ঘণ্টান্তর ব্যবস্থা করিবে। কাথটি গরম করিতে হইলে, গরম জলে কাথের শিশিটা বসাইয়া দিলে তৎক্ষণাৎ গরম হইবে।

চামড়ার নচে পিচকার দ্বারা ঔষধ দিবার নিয়ম।

চামড়ার নীচে পিচকারী দ্বারা ঔষধ দেওয়ারকে হাইপোডার্মিক ইন্জেক্শন বলে। সবকিউটেনিয়স্ ইন্জেক্শনও বলে এবং ইহার পিচকারীকে হাইপোডার্মিক সিরিঞ্জ বলে। পিচকারীর ডগে একটি সরু নল লাগান আছে; এই নলের আগায় কলমের মত কাটা। এই কলমের মত কাটাটুকু চামড়ার ভিতর ঢুকাইয়া দিতে হয়। পিচকারীর গায়ে দাগকাটা আছে। এক দাগে ১ মিনিম (২ ফোঁটা) ঔষধ ধরে, যে কয় ফোঁটা ঔষধ দরকার সেই কয় দাগ টানিয়া লইয়া চামড়ার ভিতর কলমে কাটাটুকু আঁড়ভাবে ঢুকাইয়া দিয়া আন্তে আন্তে ঠেলিয়া দিবে। তারপর আন্তে আন্তে টানিয়া লইবে। চামড়াটুকু

ফুলিয়া উঠলে ভিতরে ঔষধ গিয়াছে জানিবে। সাবধান, যেন পিচকারীর মধ্যে হাওয়া না ঢোকে, এজন্য পিচকারীর মধ্যে ২১৯ ফোঁটা বেশী ঔষধ টানিয়া লইবে এবং ঠেলিয়া ২১৯ ফোঁটা ফেলিয়া দিবে, ২১৯ ফোঁটা ফেলিয়া দিয়া বাকীটুকু চামড়ার ভিতর আস্তে আস্তে ঠেলিয়া প্রবেশ করাইয়া দিবে ও আস্তে আস্তে টানিয়া বাহির করিয়া লইবে।

পিঠের শিরদাঁড়ার উপর ঔষধ মালিস করিয়া শরীরের ভিতর ঔষধ প্রবেশ করান যায়।

মলদ্বারে পিচকারী দ্বারাও ঔষধ প্রয়োগ করা যায়। (এরাকটের মণ্ডের সহিত ঔষধ মিলাইয়া মলদ্বারে পিচকারী করিতে হয়), সর্বাপেক্ষা চামড়া বিঁধিয়া ঔষধ দেওয়াই ভাল।

ঔষধ খাওয়ান অপেক্ষা এ রকম উপায়ে শীঘ্র শীঘ্র ঔষধের ক্রিয়া প্রকাশ পায়। আর যে সকল রোগী ঔষধ গিলিতে না পারে বা গিলিতে না চায়, অথবা গিলিলে বমি করিয়া ফেলে, তাহাদের পক্ষে ইহা অতি উত্তম উপায়।

ক্লোরফর্ম শুকাইবার নিয়ম

একখান কমাল বা নেকড়া ছপুক (ছভাজ) করিয়া ঠোঙ্গা প্রস্তুত করিবে। সেই ঠোঙার ভিতরে ১ ড্রাম বা ৬০ ফোঁটা আন্দাজ আদিত ক্লোরফর্ম (Pure Chloroform) চারিদিকে ছড়াইয়া ছড়াইয়া ঢালিয়া দিয়া ঠোঙাটি রোগীর নাকের গোড়ায় এমন করিয়া ধরিবে, যেন ঠোঙার নীচে দিয়া নাকের মধ্যে বাতাস বাইতে পারে অর্থাৎ নাকের ছিদ্র হইতে একটু দূরে ধরিবে। ক্ষণেককাল নাকের কাছে ধরিতে হয়, আবার ক্ষণেককাল মধ্যে মধ্যে ছাড়িয়া দিতে হয়। ক্লোরফর্মের গন্ধ উড়িয়া গেলে আবার পূর্বমত ছড়াইয়া ছড়াইয়া ঠোঙার মধ্যে ঢালিতে হয়। অধিকক্ষণ ক্লোরফর্ম করিতে হইলে মধ্যে মধ্যে বন্ধ করিবে। ক্লোরফর্ম করিতে করিতে নাড়ী চলিতেছে কিনা, তাহা দেখা চাই। নাড়ী চলার ব্যাঘাত ঘটিলে ক্ষণেক কাল বন্ধ রাখিবে। মুখ দিয়া ফেণা বাহির হইলে তাহা পুঁছাইয়া দিবে এবং মুখ খুলিয়া রাখিবে, যেন শ্বাসনলীর মধ্যে বাতাস যাওয়ার ব্যাঘাত না হয়। সহজ লোককে ক্লোরফর্ম করিয়া অজ্ঞান করিতে হইলে অক্ষিগোলক স্থির হওয়া (নড়া বন্ধ) পর্যন্ত উহা শুঁকাইবে। ইহা অপেক্ষা বেশী করিতে

গেলেই বিপদ ঘটে। ক্লোরফর্ম শুকান বন্ধ করিলে ক্রমে ক্রমে আপনি আপনি জ্ঞান হয়। অস্ত্রাদি কার্য সমাধা করিতে দেবী হইলে অক্ষিগোলক নড়িতে আরম্ভ হইলেই আবার উহা শুকাইতে হয়, আবার উহা নড়া বন্ধ হইলেই আবার ক্লোরফর্ম শুকান বন্ধ করিতে হয়, আবার অক্ষিগোলক নড়িতে আরম্ভ হইলে আবার শুকাইতে হয়, যে পর্য্যন্ত না কার্য সিদ্ধ হয়, সেই পর্য্যন্ত ঐরূপ করিতে হয়। কার্য সিদ্ধ হইলে ক্লোরফর্ম শুকান বন্ধ করিবে এবং রোগী ক্রমে নড়িতে থাকিবে ও জ্ঞান হইবে। চক্ষুর পাতা টানিয়া দেখিলে, অক্ষিগোলক নড়িতেছে কি স্থির হইয়াছে, তাহা দেখিতে পাইবে ইহাতে আক্ষেপ বা খেচুনি, মৃগীর, খেচুনি, হিষ্টিরিয়ার খেচুনি, ছেলেদের দড়কার খেচুনি ধনুর্ভকারের খেচুনি প্রভৃতি খেচুনি নিবারণ হয়। ঔষধ সেবনে রোগী গিলিতে অক্ষম হইলে পিচকারী দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ করিবে। ইহাতে খেচুনি বন্ধ না হইলে যে পর্য্যন্ত খেচুনি বন্ধ না হয়, ক্ষণেক অন্তর ক্লোরফর্ম শুকাইবে। নাক দিয়া বাতাস যাইতে পারে, এ রকম ভাবে শুকাইবে।

হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসার নিয়ম

রোগ উপসর্গ হইলেও যে রকম চিকিৎসা, আর আসল হইলেও সেই রকম চিকিৎসা করিতে হয়। যথা,—দড়কা রোগ আসল হইলেও বেলডোনা ও ক্যামমিলাদি ব্যবহার হয়, আর জ্বর বা অতিসারাদির উপসর্গ হইলেও বেলডোনা ও ক্যামমিলাদি ব্যবহার হয়।

হোমিওপ্যাথি মতে ২১৩ দুই তিনটা ঔষধ একত্র মিশাইয়া ব্যবহার হয় না। তবে যখন একটি ঔষধে সমস্ত লক্ষণ দেখিতে পাওয়া না যায়, তখন দুইটি ঔষধ পর্যায়ক্রমে (একটির পর অপরটি) ব্যবহার হয়।

যে সকল লক্ষণের নীচে একটি করিয়া লম্বা রেখা দেখিতে পাইবে, সেই ঔষধ ঔষধের প্রধান লক্ষণ। রোগের প্রধান লক্ষণের সহিত মিলাইয়া ঔষধ নির্বাচন করিবে। যদি সমস্ত লক্ষণের সহিত না মেলে, তাহা হইলে রোগ লক্ষণমধ্যে অন্ততঃ দুই একটি প্রধান লক্ষণ থাকা চাই। যদি কোন দুইটি ঔষধেরই প্রধান লক্ষণ রোগে বর্তমান থাকে তাহা হইলে সেই দুইটি ঔষধই পর্যায়ক্রমে (একটির পর অপরটি) ব্যবহার করিবে।

রোগের আরম্ভ হইতে শেষ পর্যন্ত কালকে রোগের আক্রমণকাল বা অক্রমণাবস্থা বলে। আর রোগ থাকিয়া মধ্যে মধ্যে প্রবল হয় এই প্রবল অবস্থাকেও আক্রমণাবস্থা (Paroxysm) বলে। যথা—জ্বর, খেচুনি বা বেদনা আসিল, কিয়ৎকাল থাকিয়া ছাড়িয়া গেল, কিম্বা কিয়ৎকাল প্রবল থাকিয়া কিঞ্চিৎ কম পড়িল। রোগ একবারে ছাড়িয়া বা উহার প্রবলতার হ্রাস হইয়া যতক্ষণ থাকে, সেই সময়টুকুকে রোগের বিরামকাল (Remission) বলে। সকল ঔষধই যতই বিরামকালে ব্যবহার হইবে, ততই রোগ সত্ত্বর ও নিশ্চয়রূপে আরোগ্য হইবে। একটি ঔষধ বিরামকালে আর একটি আক্রমণ কালে এ রকম ব্যবস্থা করিবে না; যে ঔষধ বিরামকালে, সেই ঔষধই আক্রমণকালে ব্যবহার করিবে।

কোষ্ঠবদ্ধ

CONSTIPATION.

কোষ্ঠবদ্ধ আসিল রোগও হইতে পারে আর অপর রোগের উপসর্গও হইতে পারে। জ্বরাদিরোগে কোষ্ঠবদ্ধ থাকিলে লক্ষণানুসারে যে ঔষধ ব্যবস্থা করিবে তাহাতেই কোষ্ঠ পরিষ্কার হইবে। যথা—জ্বরে একোনাইটি, বেলে-ডোনা, ব্রাস্মিনিসা ইত্যাদি যে ঔষধ নির্দ্দাচিত হইবে তাহাতেই কোষ্ঠ পরিষ্কার হইবে। কোষ্ঠবদ্ধের কারণ দূর হইলেই আপনা আপনিই কোষ্ঠ সাফ হইতে থাকিবে। লিভার বা যকৃতের ক্রিয়া স্থগিত ও অল্প দুর্বল হওয়াতেই কোষ্ঠ বদ্ধ হয়, এজন্য যকৃত ও অঙ্গের ক্রিয়া স্বাভাবিক হইলেই কোষ্ঠবদ্ধ দূর হইবে। বাহ্যের জন্ত ব্যস্ত হইবার আবশ্যক নাই। জ্বরাদি অনেক রোগের প্রথমে কোষ্ঠবদ্ধ থাকিয়া, পরে পেট নাবিতে থাকে। জোলাপ দিয়া বাহ্যে করাইবার দরকার নাই, কেননা—জোলাপে অনেক দোষ ঘটে, এমন কি, অনেক সময় বিপদও ঘটে। জোলাপ খোলার পর পুনরায় পূর্বাপেক্ষা কোষ্ঠবদ্ধ দোষ ঘটে। আবার জোলাপ না খুলিলে পেট ফাপিয়া সমেদম হয়। জোলাপ রোগকে উত্তেজিত করে অর্থাৎ খেপাইয়া দেয়। জ্বরের প্রকোপ সময় (প্রবল অবস্থায়) জোলাপ খুলিলে জ্বর বাড়িয়া যায়, বিসার আসিয়া জোটে, জ্বরাতিসার হইয়া পড়ে; ছেলেদের দড়কা আসিয়া উপস্থিত হয়।

আবশ্যক হইলে পিচকারী দ্বারা বাহ্যে করাইলে কোন ক্ষতি হয় না। শানিকটা গরম জলে সাবানগুলিয়া তাতে একটু রেড়ির তৈল মিলাইয়া বা

কেবল গ্লিসারিন দ্বারা পিচকারী করিবে। পূর্ণবয়স্কের পক্ষে রেড্ডির তৈল বা গ্লিসারিন এক আউন্স বা অর্ধ ছটাক। ছেলেদের পক্ষে ১ কাঁচা। শিশুদের পক্ষে অর্ধ বা সিকি কাঁচা।

কোষ্ঠবদ্ধ যদি আসল রোগ হয় অর্থাৎ অন্ত্র রোগের উপসর্গ না হয় তাহা হইলে কোষ্ঠবদ্ধ রোগের চিকিৎসা করিবে। কোষ্ঠবদ্ধের চিকিৎসা পরে দেখিতে পাইবে।

হৃৎপিণ্ড ।

নাড়ী কাহাকে বলে এবং নাড়ী দেখা কি ?

WHAT IS THE PULSE.

বুকের মাঝে বাঁ মাইয়ের নীচে কান দিয়া দেখিলে, এক প্রকার শব্দ শুনিতে পাইবে। সে শব্দ এইরূপ “লব্‌ডপ্‌,—এ কিসের শব্দ ? ইহা হৃৎপিণ্ডের শব্দ। হৃৎপিণ্ড (Heart) রক্ত চালাইবার কল। হৃৎপিণ্ড ঠিক পদ্ম কুঁড়ির মত। মাথাটা মোটা আর তলাটা সরু। হৃৎপিণ্ডের মাথাটা উপরে আর তলাটা বাঁ মাইয়ের নীচে পর্য্যন্ত থাকে। হৃৎপিণ্ড দুইটি ফুসফুসের মাঝে বাঁ মাইয়ের দিকে হেলিয়া অবস্থিতি করে। ফুসফুস কি ? ফুসফুস রক্ত তৈয়ার করা কল (Lungs)। ছাগলের ফুল্কা দেখিয়াছ, যাহা হেলেরা ফু দিয়া ক্ষীত করতঃ খেলা করে, ফুসফুস সেই ফুল্কা বই আর কিছুই নহে। ফুসফুস দুটি, হৃৎপিণ্ডের দুপাশে পাঁজরার ভিতর পুরিয়া অবস্থিতি করে। ইহাদের ভিতর বাতাস (নিশ্বাস বায়ু) পোরা থাকে বলিয়া পাঁজরার ভিতর পুরিয়া থাকে। মৃত অবস্থার উহাদের মধ্যে বাতাস না থাকায় উহারা চুপ্‌সিয়া যায়। ফুসফুসকে কাবাসেও বলে। একটি ফুসফুস বাঁ পাঁজরার ভিতর অপেক্ষা ডান পাঁজরায় ভিতর থাকে। এষ্ট ফাপা নলী মুখের ভিতর থেকে গলা দিয়া নাবিয়া দুটি ফেঁকড়ি হইয়া দুইটি ফুসফুসে যুক্ত হইয়াছে। ঐ নলীকে বায়ুনলী বলে (Trachea) এই নলী দিয়া নিশ্বাস বায়ু ফুসফুসে যায়।

হৃৎপিণ্ডের মাথা (মোট দিকটা) থেকে কাঁপা নলের মত মোটা নাড়ী (গুঁড়ি) বাহির হইয়া বামদিক দিয়া শাখা প্রশাখায় সমস্ত শরীরে বিস্তৃত হইয়াছে। উক্ত নাড়ী ও উহার শাখা প্রশাখাগুলিকে ধমনী (Artery) বলে। ইহারা ক্রমে কেশের মত সরু হইয়া গিয়াছে। এই সরু সরু ধমনী-গুলিকে কৈশিক ধমনী (Capillary Artery) বলে। কৈশিক ধমনীগুলি হইতে আর এক প্রকার নাড়ী উঠিয়াছে। উহারা ক্রমে মোটা, অবশেষে একটি বৃহৎ নাড়ী (গুঁড়ি) দক্ষিণদিক দিয়া ঘুরিয়া আসিয়া পুনরায় হৃৎপিণ্ডের মাথা দিয়া প্রবেশ করিয়াছে। উক্ত নাড়ীগুলিকে শিরা বলে। ধমনীর ভিতর লাল রক্ত ও শিরার ভিতর ময়লা রক্ত থাকে। হৃৎপিণ্ড দুইটা কোর্টরে বিভক্ত। উপরের কোর্টরটিকে অরিকেল (Auricle) ও নীচের কোর্টরটিকে ভেন্ট্রিকেল (Ventricle) বলে। এই দুইটা কোর্টরের মাঝে মাংসের দেওয়াল থাকিয়া আবার চারিটা কোর্টরে বিভক্ত হইয়াছে। প্রতি কোর্টরের দুদিকে দুটা ছিদ্র আছে; একটি ছিদ্র দিয়া রক্ত ভিতরে প্রবেশ করে, আর অপর ছিদ্রটি দিয়া রক্ত বাহির হইয়া যায়। হৃৎপিণ্ড রবরের বলের মত, টিপিয়া সঙ্কুচিত করিলে উহার মধ্যস্থ রক্ত একটি ছিদ্র দিয়া বেগে বাহির হইয়া যায়। আবার ছাড়িয়া দিলে অর্থাৎ ইহা প্রশস্ত হইলে অপর ছিদ্রটি দিয়া রক্ত উহার মধ্যে প্রবেশ করে। এখন কোন জিনিস হৃৎপিণ্ড হইতে বামদিক দিয়া যাত্রা করতঃ সমস্ত শরীর ভ্রমণ করিয়া পুনরায় হৃৎপিণ্ডের দক্ষিণ দিকে আসিয়া উপস্থিত হইতে পারে। যেমন কোন নদী হইতে নৌকাযাত্রা করিলে সমস্ত দেশ ভ্রমণ করতঃ পুনরায় সেইস্থানে আসিয়া উপস্থিত হইতে হয়।

রক্ত চলা ফেরার কথা বলিবার আগে ধমনী ও শিরার কথা আর একবার ভাল করিয়া বলি, ধমনী লাল রক্তের বেগবতী নাড়ী, ইহাদের উপর অঙ্গুলী রাখিলে, স্পন্দন বা ধুক্ ধুক্ অনুভব হয়। শিরা ময়লা রক্তের ধীরগামী নাড়ী, ইহাদের উপর অঙ্গুলী রাখিলে স্পন্দন অনুভব হয় না।

বৃহৎ ধমনী (Aorta ধমনী সমূহের গুঁড়ি) হৃৎপিণ্ডের বাম ভেন্ট্রিকেল কোর্টর হইতে উঠিয়া দুইটা ফেঁকড়ি হইয়াছে; একটি ফেঁকড়ি উঠে উঠিয়া শাখা প্রশাখায় মস্তকে ও বগল দিয়া হস্তদ্বয়ের অঙ্গুলীর শেষ পর্য্যন্ত গিয়াছে। অপর ফেঁকড়িটা উদর গহবরে নাবিয়া, লিভার, পাকস্থলী, প্রীহা, মূত্র-যন্ত্র প্রভৃতিকে একটি করিয়া শাখা সরবরাহ করিতে করিতে তলপেটে আসিয়াছে। তলপেটে নাবিয়া দুইটা ফেঁকড়িতে বিভক্ত হইয়া শাখা প্রশাখায় দুই

পায়ের অঙ্গুলীর শেষ পর্য্যন্ত গিয়াছে। অঙ্গুলীর শেষভাগ হইতে শিরানাম ধারণ করতঃ ফিরিয়া উর্দ্ধমুখী হইয়া তলপেটে আসিয়াছে, তলপেটে দুই পায়ের দুইটা শিরা মিলিয়া একটা বৃহৎ শিরা হইয়াছে, এই বৃহৎ শিরা মূত্রযন্ত্র, পাকস্থলী, লিভার প্রীহা প্রভৃতি উদর গহ্বরস্থ যন্ত্রাদিকে একটা করিয়া শাখা সরবরাহ করিতে করিতে বক্ষ গহ্বরে গিয়া হৃৎপিণ্ডের দক্ষিণ অরিকেল কোর্টরে যুক্ত হইয়াছে। ইহাকে (Superior Venacava) নিম্ন বৃহৎ শিরা বলে। এইরূপ হৃৎ-
 ঘয়ের শিরা গলায় আসিয়া মিলিত হইয়াছে, আর মস্তক হইতে দুইটা শিরা গলার ছপাশ দিয়া নাবিয়া উক্ত হৃৎঘয়ের শিরায় যুক্ত হইয়াছে, এখন চারিটা শিরা মিলিয়া একটা বৃহৎ শিরা হইয়া গলা হইতে বক্ষে নাবিয়া আসিয়া দক্ষিণ অরিকেল কোর্টরে যুক্ত হইয়াছে, ইহাকে উর্দ্ধ বৃহৎ শিরা (Superior Venacava) বলে। আর একটা ধমনী দক্ষিণ ভেন্ট্রিকেল কোর্টর হইতে উঠিয়া শাখা প্রশাখায় ফুস্ফুসে গিয়াছে। তথা হইতেই শিরানাম ধারণ করতঃ এবং ক্রমে একটা শিরা হইয়া ফিরিয়া আসিয়া বাম অরিকেল কোর্টরে যুক্ত হইয়াছে। ইহাদিগকে ফুস্ফুসীয় ধমনী ও ফুস্ফুসীয় শিরা বলে। এখন শিরা ও ধমনী সমূহের জাল তৈয়ার হইয়া অর্থাৎ জালের মত হইয়া সমস্ত দেহে বিস্তারিত হইল।

প্রত্যেক কৈশিক ধমনীর শেষভাগে শিরা যুক্ত থাকে। এতেই রক্ত চলা-ফেরা করে—ধমনী দিয়া রক্ত চলিয়া যায়, আর শিরা দিয়া রক্ত ফিরিয়া আইসে। শরীরের মধ্যে এমন স্থান নাই যে, সেখানে শিরা ও ধমনী নাই।

হৃৎপিণ্ড ও ফুস্ফুস পর্য্যায়ক্রমে সঙ্কোচন ও প্রসারণ হইতেছে। উহাদের সঙ্কোচন ও প্রসারণ দ্বারা রক্ত সঞ্চালন ক্রিয়া (রক্ত চলাফেরা) সমাধা হইতেছে।

বাম ভেন্ট্রিকেল কোর্টর যেমন সঙ্কুচিত হইল, অমনি তথা হইতে [রক্ত রাশি, বৃহৎ ধমনী (গুড়ি) দিয়া বেগে বাহির হইয়া উহার শাখা প্রশাখা পথ অবলম্বন করতঃ, সমস্ত শরীর ভ্রমণ করিতে লাগিল। পরিশেষে সমস্ত শরীরে ভ্রমণ বশতঃ ময়লা ও অকর্ষণ্য হইয়া শিরাপথে প্রবেশ করিল। এদিকে আহারীয় দ্রব্যের সারাংশ (যাঁহা হজম হইয়াছে) শোষক শিরা দ্বারা আচুষিত হইয়া শিরার রক্তে মিশ্রিত হইতেছে। উক্ত অকর্ষণ্য রক্ত ও আহারীয় দ্রব্যের সারাংশ শিরা পথ বহিয়া গিয়া হৃৎপিণ্ডের দক্ষিণ অরিকেল কোর্টরে প্রবেশ

করিল। তথা হইতে দক্ষিণ ভেন্ট্রিকেল। দক্ষিণ ভেন্ট্রিকেল কোর্টর হইতে ফুস্ফুসীয় ধমনী দিয়া ফুস্ফুসে গিয়া নিশ্বাস বায়ু লাগিয়া পরিষ্কার লাল নূতন রক্ত হইয়া, ফুস্ফুসীয় শিরাপথ দিয়া ঘুরিয়া আসিয়া বাম অরিকেল কোর্টরে প্রবেশ করিল। বাম অরিকেল যেমন সঙ্কুচিত হইল, অমনি বাম ভেন্ট্রিকেল কোর্টর প্রশস্ত পাইয়া উক্ত রক্তরাশি উহার মধ্যে প্রবেশ করিল। বাম ভেন্ট্রিকেল কোর্টর যেমন সঙ্কুচিত হইল, অমনি রক্তরাশি বৃহৎ ধমনী প্রশস্ত পাইয়া উহার মধ্যে বেগে প্রবেশ করিয়া শাখা প্রশাখা দিয়া সমস্ত শরীরে দৌড়াইতে লাগিল। ডান অরিকেল মধ্যে শিরার রক্ত প্রবেশ করে, আর সঙ্কুচিত হইলে উহা হইতে রক্ত বাহির হইয়া, ডান ভেন্ট্রিকলে প্রবেশ করে, কিন্তু এমন ভাবে সঙ্কুচিত হয় যে, রক্ত পেচু হটিয়া পুনরায় শিরার মধ্যে না আসিতে পারে। এই প্রকারে রক্ত চলা ফেরা করিতেছে।

হৃৎপিণ্ডের মধ্যে রক্তরাশি কি করিতেছে? একদিক দিয়া উহার একটি কোর্টরে রক্তরাশি প্রবেশ করিতেছে আর অপর দিক দিয়া বাহির হইয়া অপর একটি কোর্টরে প্রবেশ করিতেছে।

নূতন ও পরিষ্কার রক্তরাশি হৃৎপিণ্ড হইতে ধমনী পথে তাড়িত হইতেছে। সমস্ত ধমনী পথ বেড়াইয়া রক্তরাশি শিরাপথ বাহিয়া পুনরায় হৃৎপিণ্ডে অপরদিক দিয়া প্রবেশ করিতেছে। ইহাকে রক্ত চলা ফেরা বা রক্ত সঞ্চালন ক্রিয়া বলে (Circulation of blood)। হৃৎপিণ্ডের কোর্টর মধ্যে এক মুখ দিয়া নূতন রক্তরাশি বেগে প্রবেশ করিবামাত্র অপর মুখটি সঙ্কুচিত হইয়া বন্ধ থাকাতে, উক্ত রক্তরাশি ধাক্কা খাইয়া লাফাইয়া উঠে। ইহাতেই ধুক্ ধুক্ বা লব্‌ডপ্ শব্দ হয়। ধমনী মধ্যে রক্ত প্রবেশ করিবার সময় হৃৎপিণ্ডে এই প্রকার শব্দ হয়। প্রতি ধুক্ ধুক্ শব্দে উক্ত রক্তরাশি বেগে ধমনী মধ্যে তাড়িত হইতেছে। ধমনী রবরের নলের মত স্থিতিস্থাপক, আয়তনে বাড়ান বা কমান যায়। এজন্য রক্তরাশি উহার মধ্যে তাড়িত হইবামাত্র, উহা ও উহার শাখা প্রশাখা ক্ষীত হয় বা ফুলিয়া উঠে। কেননা সৰু ও মোটা সকল ধমনীর মধ্যেই সর্বদাই রক্ত পরিপূর্ণ থাকে, আবার অনবরতই নূতন রক্তরাশি হৃৎপিণ্ড হইতে ধমনী মধ্যে তাড়িত হইতেছে। প্রতিবারের তাড়িত নূতন রক্তরাশি স্থান অভাবহেতু (অর্থাৎ পুরান রক্ত দ্বারা পূর্ণ থাকাতে) ধমনীগুলিকে আয়তনে বৃদ্ধি করিয়া দৌড়াইতেছে। ধমনীর আয়তন বৃদ্ধি হওয়াকে নাড়ী বলে, নাড়ীর ক্ষীণতাও বলে, নাড়ী চলাও বলে আর নাড়ী পড়াও বলে,

নাড়ীর স্পন্দন ও নাড়ীর গতিও বলে, আর ধমনীকে নাড়ী বলে। আর নাড়ী দেখা হৃৎপিণ্ডের অবস্থা জানা যায়। হৃৎপিণ্ড দুর্বল, কি বলবান; ধমনী মধ্যে রক্ত কম তাড়িত হইতেছে, কি বেশী তাড়িত হইতেছে, তাড়াতাড়ি কি ধীরে ধীরে, কি স্বাভাবিক মত তাড়িত হইতেছে। রক্ত ধমনী মধ্যে কম তাড়িত হইলে, নাড়ীর দুর্বলতা অনুভব হয়, আর রক্তে বেশী তাড়িত হইলে, নাড়ী বলবতী অনুভব হয়। নাড়ী দুর্বল বলিলে, হৃৎপিণ্ড দুর্বল, আর নাড়ী বলবতী বলিলে হৃৎপিণ্ড বলবান বুঝায়। রক্ত স্বাভাবিক অপেক্ষা তাড়াতাড়ি তাড়িত হইলে নাড়ীতে বেগ বা নাড়ী চঞ্চল হওয়া বলে। আর স্বাভাবিক অপেক্ষা কম তাড়িত হইলে সান্নিপাতিক বিকার বলে।

হৃৎপিণ্ডের নিকটবর্তী নাড়ীগুলি (ধমনী) দূরবর্তী নাড়ী অপেক্ষা বেশী স্পন্দিত হয়, আর যতই দূরবর্তী হয়, ততই উহাদের স্পন্দন কম হয়। শিরোগুলি ধমনীগুলির (কৈশিক ধমনী) শেষে থেকে আরম্ভ হইয়াছে। হৃৎপিণ্ড হইতে শিরোগুলি ধমনী অপেক্ষা অনেক দূরে থাকে বলিয়া উহাদের রক্ত বেগে চলে না এবং ধমনীর মত স্পন্দিতও হয় না। উহাদের মধ্যস্থ রক্ত ধীরে ধীরে যায়।

ধমনীর মধ্যে নূতন পরিষ্কার রক্ত অনবরত বেগে ছুটিতেছে, এজন্ত কোন একটি ধমনী কাটিয়া গেলে, পরিষ্কার লাল রক্ত বেগে ছুটিতে থাকে। আর শিরা মধ্যে অকর্ষণ্য ময়লা রক্ত ধীরে ধীরে বহিয়া হৃৎপিণ্ডে ফিরিয়া যাইতেছে, এজন্ত কোন একটা শিরা কাটিয়া গেলে, কাল রক্ত গড়াইয়া বাহির হয়। লিভার রক্ত হইতে পিত্ত তৈয়ার করিতেছে। মূত্রযন্ত্র (Kidney) রক্ত হইতে মূত্র তৈয়ার করিতেছে। গাল ও গলার বীচি রক্ত হইতে লালা তৈয়ার করিতেছে, এই প্রকার শরীরস্থ যন্ত্রগুলি ধমনী হইতে নূতন রক্ত গ্রহণ করিতেছে ও পুরাতন অকর্ষণ্য রক্ত শিরা দ্বারা ফেরৎ দিতেছে। এই ফেরৎ রক্ত ও আহারীয় দ্রব্যের সারাংশ যাহা শিরা দ্বারা আচুষিত হইয়া শিরা বহিয়া হৃৎপিণ্ডের দক্ষিণ অরিকেল কোর্টরে, তথা হইতে দক্ষিণ ভেন্ট্রিকেল কোর্টরে এবং তথা হইতে ফুসফুসীয় ধমনী দিয়া ফুসফুসে যায়, এখানে নিশ্বাস বায়ু লাগিয়া পরিষ্কার নূতন লাল রক্ত হয় এবং শিরাপথ দিয়া স্মুরিয়া হৃৎপিণ্ডের বাম অরিকেল কোর্টরে প্রবেশ করে, তথা হইতে বাম ভেন্ট্রিকেল, বাম ভেন্ট্রিকেল কোর্টর হইতে ধমনীর মধ্য দিয়া তাড়িত হয়।

নিশ্বাস বায়ু কি

নিশ্বাস বায়ুতে অক্সিজেন ও কার্বনিক এসিড গ্যাস আছে। অক্সিজেন বায়ু দ্বারা রক্ত পরিষ্কার বা নূতন রক্ত হয়। এই রক্ত দেহের প্রত্যেক অংশকে বাঁচাইয়া রাখিয়াছে, কোন স্থানে এ রক্ত না থাকিলে সেই স্থান পচিয়া যা হয়, হাড়ের রক্ত না গেলে হাড়ও নষ্ট হয় ও খসিয়া পড়ে। বাহ্যেতে দড়ি বন্ধন দ্বারা অধিকক্ষণ রক্ত চলা বন্ধ করিলে, উহার নিম্নাঙ্গ পচিতে আরম্ভ হইবে। বাত-শ্লেষ্মাদি রোগে রোগী অধিকদিন বিছানায় পড়িয়া থাকে, এবং দুর্বলতা হেতু রোগী এক পার্শ্বেই পড়িয়া থাকে, সেই পার্শ্বে রক্ত চলার ব্যাঘাত হয়, এই জন্তই সেই পার্শ্বে যা হয়, এই থাকে বেডসোর বা শয্যাশ্রুত বলে। ইহা প্রায় পিঠে হয়, রোগীকে মধ্যে মধ্যে পাশ ফেরাইয়া দিলে এ রকম অবস্থা ঘটে না।

হৃৎপিণ্ড বা মাইয়ের দিকে হেলিয়া অবস্থিতি করিতেছে। উহার মাথা হইতে ধমনী উঠিয়াছে এবং শিরা আসিয়া মাথা দিয়া প্রবেশ করিয়াছে।

যেমন হৃৎপিণ্ডের সংকোচন ও প্রসারণ দ্বারা রক্ত সঞ্চালন ক্রিয়া সম্পন্ন হইতেছে, তেমনি ফুস্ফুসের সংকোচন ও প্রসারণ দ্বারা নিশ্বাসপ্রশ্বাস ক্রিয়া সম্পন্ন হইতেছে, নিশ্বাসবায়ু দ্বারা নূতন রক্ত তৈয়ার হইয়া হৃৎপিণ্ডের বাম কোর্টরে আইসে, তথা হইতে ধমনীমণ্ডল, ধমনীমণ্ডল হইতে, শিরামণ্ডল। তথা হইতে হৃৎপিণ্ডের দক্ষিণ কোর্টরে ফিরিয়া যায়। এই ফেরৎ রক্ত ফুস্ফুসে যাইয়া পরিষ্কার লাল রক্ত হইয়া হৃৎপিণ্ডের বাম কোর্টরে ফিরিয়া আইসে।

কেশের (চুলের) মত সরু সরু নাড়ী একদিক ধমনীর সঙ্গে আর অপরদিক শিরার সঙ্গে যোগ করা, এই সরু সরু নাড়ীগুলিকে কৈশিক ধমনী বলে। এই কৈশিক ধমনী সহযোগে রক্ত ধমনী হইতে শিরাতে যায় অর্থাৎ ধমনীর রক্ত কৈশিক ধমনী দিয়া যাইয়া শিরার মধ্যে প্রবেশ করে।

কার্বনিক এসিড গ্যাস।—অক্সিজেন বায়ু দ্বারা পরিষ্কৃত ও নূতন রক্ত শরীরের মধ্যে যাইয়া ভ্রমণ করিতে লাগিল, কিন্তু ক্রমে রক্তের অক্সিজেন কম ও কার্বনিক এসিড গ্যাস বৃদ্ধি হওয়াতে উক্ত রক্ত ময়লা ও অকর্ষণ্য হইল। গল চাপিয়া বা নাক মুখ বন্ধ করিয়া শরীরের মধ্যে অক্সিজেন বায়ুর যাওয়া ও কার্বনিক এসিড গ্যাস বাহির হওয়া বন্ধ করিলে, কেবল কার্বনিক এসিড গ্যাস জমিয়া মৃত্যু হয়। আমরা নিশ্বাস দ্বারা অক্সিজেন বায়ু, শরীর

মধ্যে গ্রহণ করি ও কার্বনিক এসিড গ্যাস বাহির করিয়া দিই। নিশ্বাস দ্বারা তাজ্য বায়ু বিযাক্ত বলিয়া গায়ে লাগা ভাল নয় বলে, অগ্নিতে এই বিযাক্ত বায়ু জমে, এজন্ত ঘরের মধ্যে দরজা জানালা বন্ধ করিয়া অগ্নি রাখা ভাল নয়। ঘরের মধ্যে নূতন বাতাস ঢুকিতে দেওয়া উচিত। ছোট ঘরের মধ্যে জানালা দরজা বন্ধ করিয়া অধিক লোক থাকিলে তাঁহারা ইঁপাইয়া মরিবে, কেননা উক্ত ঘরের মধ্যে নূতন বাতাস প্রবেশ করিল না; আর নিশ্বাস দ্বারা বিযাক্ত বায়ু বাহির হইয়া ঘরের মধ্যে জমিতে লাগিল, উক্ত ব্যক্তিগণ পুনরায় নিশ্বাস দ্বারা বিযাক্ত বায়ু শরীরের মধ্যে গ্রহণ করিতে লাগিল।

রোগীর ঘরে জানালা খুলিয়া বাতাস যাইতে দিবে, তবে যে দিকে রোগী থাকিবে, তাহার বিপরীত দিকের জানালা খুলিবে; যেন সোজাহুজি বাতাস গায়ে না লাগে, ঘরের মধ্যে বাতাস যাওয়া কোন রকমে বন্ধ করিবে না। আর জানালা দরজা বন্ধ করিয়া রোগীর ঘরে আগুণ রাখিবে না।

পূর্বে বলিয়াছি, রক্ত সদাই ধমনীর মধ্যে থাকে, আবার অনবরত নূতন রক্ত উহাতে যোগ হইতেছে। ধমনী পূর্বকার রক্তে পরিপূর্ণ আছে বলিয়া হৃৎপিণ্ড হইতে নূতন তাড়িত রক্ত ধমনীকে আয়তনে বৃদ্ধি করিয়া ছুটিতেছে। কেননা ধমনী রবরের নলের মত স্থিতিস্থাপক।

হৃৎপিণ্ড হইতে তাড়িত নূতন রক্তরাশি দ্বারা ধমনীকে আয়তনে বৃদ্ধি করিয়া চলাকে ধমনী বা নাড়ীর ক্ষীততা বলে, নাড়ী চলাও বলে, নাড়ী পড়াও বলে, আর নাড়ীর গতিও বলে, আর নাড়ীর স্পন্দনও বলে। আর নাড়ী দেখা হৃৎপিণ্ডের অবস্থা জানা যায়।

যে সব জায়গায় নাড়ীর মাংস চাপা, সেই সব জায়গায় নাড়ী অল্পভব হয় না বা অঙ্গুলি দ্বারা জোরে চাপিলে ঈষৎ অল্পভব হইবে। যে জায়গায় নাড়ী পড়িতেছে, সেই জায়গায় নাড়ী দেখা যায়, তবে বৃদ্ধ অঙ্গুলীর নীচে হাতের কজ্জিতেই নাড়ী দেখা সুবিধা। হৃৎপিণ্ড হইতে তাড়িত রক্ত হাতের কজ্জিতে আসিতে এক মুহূর্ত্তও লাগে না।

সহজ লোকের নাড়ী প্রতি মিনিটে প্রায় ৭২ বার পড়ে। কাহার ৭৫, কাহার ৮০, কাহার ৭২, কাহার ৭০ এবং কাহার ৬০ বার পাড়ে, মোট ৭২ বার পড়ে ধরিয়া রাখ।

সহজ লোকের হৃৎপিণ্ড প্রতি মিনিটে প্রায় ৭২ বার পড়ে এবং শ্বাসপ্রশ্বাস প্রতি মিনিটে ১৮ বার পড়ে।

সহজ গায়ের তাপ ৯৮.২ (সাড়ে আটানব্বই) ডিগ্রি, বয়সানুসারে তারতম্য হয় যথা—

১ বৎসর বয়ঃক্রম পর্য্যন্ত প্রায়	১৩০	হইতে	১৪০	বাব নাড়ী পড়ে ।
২ হইতে ৫ বৎসর	১১০			
৬ " ১৫ "	৯০	হইতে	৯২	বার নাড়ী পড়ে ।
১৬ " ৫০ "	৭৫		৮০	
বৃদ্ধের	৭০	বার নাড়ী পড়ে ।

স্বাভাবিক নাড়ী পড়া অপেক্ষা ২০ বার কম হইলে হৃৎপিণ্ডের অবস্থা খারাপ হইতেছে বুঝায় ।

স্বস্থ নাড়ী ও নিশ্বাস ধীরে ধীরে পড়ে, অস্বস্থ অবস্থায় তাড়াতাড়ি পড়ে, নাড়ী পড়া স্বাভাবিক অপেক্ষা বেশী হইলে নাড়ীতে বেগ বা নাড়ী চঞ্চল বলে । উক্ত নাড়ী গরম হইলে জ্বর হইয়াছে জানিবে । জ্বর হইলে গায়ের তাপে বাড়ে, নিশ্বাস ঘন ঘন পড়ে ও গরম হয় ।

নাড়ী দেখা বহুদর্শীতার কাজ ।

এজ্ঞ সর্বদা স্বস্থ ও অস্বস্থ উভয় নাড়ীই দেখিবে । যেমন গায়ে সর্বদা হাত দেওয়া অভ্যাস থাকিলে মূৰ্খলোকেও গায়ের তাপআটকাল করিতে পারে । তেমনি নড়ীতে সর্বদা অঙ্গুলী রাখা অভ্যাস থাকিলে মূৰ্খ লোকেও নাড়ীর বেগ আটকাল করিতে পারে । নাড়ীর অবস্থা খারাপ কি ভাল, তাহা অনুভব করা বহুদর্শীতার কাজ ; অভ্যাস বশতঃ মোটামুটি নাড়ীজ্ঞান মূৰ্খলোকেরও হইতে পারে, কিন্তু স্বস্বরূপ নাড়ীজ্ঞান করিতে হইলে আমার নিম্নলিখিত ব্যাখ্যাগুলি পাঠ ও সঙ্গে সঙ্গে স্বস্থ ও অস্বস্থ লোকের নাড়ী দেখা চাই ।

কোন সময়ে নাড়ী দেখা ঠিক হয় না ?—অঙ্গুলী দ্বারা নাড়ী জোরে চাপিলে, হাঁটিয়া আসিলে, পরিশ্রমের পর, ভাতার রোগীর নিকট উপস্থিত হইবামাত্র বা অল্প কোন কারণে মন উদ্বিগ্ন হইলে বা ভয় পাইলে, আর আহ্বারের ও নিদ্রার সময় বা পরে নাড়ী দেখিবে না, কথাবার্ত্তায় ক্ষণেক বিলম্ব করিয়া রোগীর মন ও রোগী স্থির হইলে পর নাড়ী দেখিবে ।

হইবার নাড়ী পড়ার মধ্যবর্ত্তী সময়কে নাড়ী পড়ার মধ্যবর্ত্তী কাল বলে । ঐ মধ্যবর্ত্তী কাল বরাবর সমান থাকিলে, তাল ঠিক নাড়ী বা স্ব-নাড়ী বলা যায় (Regular pulse) । আর মধ্যবর্ত্তী কাল অসমান অর্থাৎ প্রথম

মধ্যমস্তীকাল লম্বা, দ্বিতীয় খাট, তৃতীয় তার চেয়ে খাট, আর বরাবর সন্ধান যাইতে যাইতে মধ্যে মধ্যে ফাঁক পড়ে, এ রকম নাড়ীকে বেতালা নাড়ী বলে (Irregular pulse)। প্রথম ও দ্বিতীয় মধ্যকাল সমান, তৃতীয় ফাঁক, প্রথম, দ্বিতীয়, তৃতীয় সমান, চতুর্থ ফাঁক, প্রথম হইতে পঞ্চম পর্য্যন্ত সমান, ষষ্ঠ ফাঁক, অনেকক্ষণ সমান যাইতে যাইতে একবার ফাঁক পড়িলে অথবা মধ্যে মধ্যে ফাঁক পড়ে, এ রকম নাড়ীকেও বেতালা নাড়ী বলে (Intermittent pulse)। নাড়ীর উপর আস্তে আস্তে অঙ্গুলী রাখিবে, কেননা জ্বোরে চাপিলে রক্ত চালার ব্যাঘাত হইবে, নাড়ী দেখা ঠিক হইবে না। আস্তে আস্তে অঙ্গুলী রাখিলে নাড়ী ঠাণ্ডা, কি গরম, ধীর কি দ্রুত, তালা কি বেতালা ইত্যাদি মালুম হইবে। নাড়ী দেখা হৃৎপিণ্ডের অবস্থা জানানাত্ম, উহা বলবান কি দুর্বল, তাড়াতাড়ি কি ধীরে ধীরে রক্ত চালাইতেছে বা স্বাভাবিকভাবে চালাইতেছে, রক্ত চালাইবার ক্ষমতা ক্রমে হ্রাস হইতেছে, কি রক্ত চালান বন্ধ করিবে অর্থাৎ রোগীর মৃত্যু হইবে। হাতের কজি পর্য্যন্ত রক্ত আসিয়া না পৌঁছিলে রক্ত চলা ক্রমে বন্ধ হওয়ার একটা চিহ্ন।

হৃৎপিণ্ড হইতে রক্তরাশি স্বাভাবিক অপেক্ষা শীঘ্র শীঘ্র ধমনীর (নাড়ীর) মধ্যে তাড়িত হইলে অর্থাৎ নাড়ী স্বাভাবিক অপেক্ষা শীঘ্র শীঘ্র পড়িলে নাড়ী চঞ্চল বা নাড়ীতে বেগ হওয়া বলে। হৃৎপিণ্ড তাড়াতাড়ি সঙ্কুচিত ও প্রসারিত হইলে ফুসফুসও তাড়াতাড়ি সঙ্কুচিত ও প্রসারিত হয় বলিয়া নিশ্বাসপ্রশ্বাসও ঘন ঘন হয়। বলবতী নাড়ী মোটা ও দুর্বল নাড়ী সরু। শরীরস্থ যন্ত্রের ক্রিয়ার ক্ষণিক ব্যতিক্রম হইলেও নাড়ী বেতালা হয়।

ভাল নাড়ী।—নাড়ী দুর্বল হইলেও যদি তাতে ঠিক থাকে, সে নাড়ী ভাল। রোগী ও নাড়ীর অবস্থা সমান থাকিলে অর্থাৎ রোগীর যেমন বল, নাড়ীর তেমনি বল। রোগী যেমন দুর্বল, নাড়ীও তেমনি দুর্বল, এ নাড়ী ভাল।

মন্দনাড়ী বা মৃত্যুনাড়ী।—রোগীর চেয়ে নাড়ীর বল বেশা, কি রোগীর চেয়ে নাড়ীর বল কম অর্থাৎ রোগী দুর্বল, নাড়ী বলবতী বা মোটা, কি রোগী বলবান, নাড়ী ক্ষীণ বা সরু, এ নাড়ী প্রায় এক সপ্তাহ মধ্যে ক্ষয়প্রাপ্ত হইবে। যথা—ক্ষীণ বলবতা নাড়ী সা নাড়ী প্রাণঘাতিকা।

নাড়ী মোটাভাব চলিতে চলিতে ক্রমে ক্ষীণ স্ততার মত সরু হইয়া মিলিয়া যাইতেছে, ক্ষণেক পরে আবার মোটা হইয়া চলিতে লাগিল, আবার সরু হইয়া

মিলাইতেছে ; এ নাড়ী ৩৪ ঘণ্টার বেশী থাকে না অথবা রোগীর মরিতে ৩৪ ঘণ্টা লাগে, নাড়ী হাতের কজ্জি ছাড়িয়া বগলের নিকট গেলে—রক্ত কজ্জি পর্য্যন্ত আসিয়া পৌঁছিতেছে না—বুঝায়। ইহাতে জ্বপিশেষের অবস্থা বড়ই মন্দ বুঝায়।

নাড়ী একবার তর্জ্জনী ছাড়িতেছে, আবার পরক্ষণেই আসিতেছে, তর্জ্জনী ছাড়ে না অথচ সৰুমোটা হইতেছে, মোটা হইয়া চলিতে চলিতে ক্রমে সরু হইয়া মিলাইয়া যাইতেছে বা সরু হইয়া চলিতে চলিতে মোটা হইয়া চলিতেছে, অথবা সরু হইয়া চলিতে চলিতে ক্রমে মিলাইয়া গিয়া আবার মোটা ও ক্রমে সরু হইতেছে, এ রকম নাড়ী ২৩ ঘণ্টা মধ্যে যাইবে।

নাড়ীর উক্ত অবস্থায় বিন্দু বিন্দু ঠাণ্ডা ঘাগ ও ঘন ঘন নিশ্বাসপ্রশ্বাস স্বাস্থ্য মৃত্যুকালের চিহ্ন।

পিত্তনাড়ী উপরদিকে জোরে (মোটাভাবে) ঠোকোর দিতে দিতে চলে ; এ রকম পিত্তাধিকের নাড়ী, এ রকম নাড়ী গরম ও বেগবতী হইলে পৈত্তিক জ্বর বলে। পৈত্তিক জ্বর বৈকালে বা সন্ধ্যায় উদয় হয় বা বাড়ে। লক্ষণ—গা জালা, হাত পা বা চোক জালা, পিত্তবমন বা বমনেচ্ছা, (Belius fever)। বায়ুর নাড়ী সর্পের গতির মত একে-বেকে চলে। এ রকম নাড়ী গরম ও বেগবতী হইলে বাত জ্বর বা বাতিকের জ্বর বলে। লক্ষণ—সর্কাসে বেদনা। কফের নাড়ী মন্দগতিতে চলে (Dull)। আর গরম হইলে সর্দির বা কফজ্বর বলে। লক্ষ—সর্দি, কাশি।

মিশ্রিত নাড়ী।—পিত্ত ও শ্লেষ্মায় নাড়ী একত্রে মিশাইয়া চলিলে পিত্তশ্লেষ্মা, উহার সহিত জ্বর থাকিলে পিত্তশ্লেষ্মার জ্বর বলে (Remittent fever)। এ জ্বরের ১২১৪ দিন ভোগ। বিকার বা নিউমনিয়াদি উপসর্গ থাকিলে ২১ হইতে ৪১ দিন ভোগ। এইরূপ বাতশ্লেষ্মার জ্বর (Remittent fever)। বাতপৈত্তিক জ্বরের ৮ হইতে ১২ দিন ভোগ। যাহাদের পিত্ত স্বাভাবিক অপেক্ষা বেশী, তাহাদিগকে পিত্তপ্রধান ধাতু বলে। এইরূপ বায়ুপ্রধান ধাতু।—এ ধাতুর লোক সহজেই ভয় পায়, আর মুচ্ছা যায়। কফপ্রধান ধাতু—ইহাদের সর্কদাই সর্দি কাশি হয়, এবং রক্তপ্রধান ধাতু—চঞ্চল, ইহারা আন্তে আন্তে চলে না, লাফাইয়া লাফাইয়া চলে।

গায়ের তাপ কি ?

চামড়া দুই থাক। উপরের থাককে ইপিডার্মিস ও নীচের থাককে ডার্মিড বলে। চর্মাওপরি অসংখ্য অসংখ্য ছিদ্র আছে, এই ছিদ্রকে লোমকূপ বলে। প্রতি লোমকূপ হইতে একটা করিয়া সৰু নল নাবিয়া ডার্মিজে আসিয়া একটি গাঁইটের মত হইয়াছে। এই গাঁইটের মুখবন্ধ, এই গাঁইটকে ঘর্ষনিঃসারক গ্রন্থি (Sweat gland) বলে। যেমন মূত্রগ্রন্থি—রক্ত হইতে মূত্র তৈয়ার করে, তেমনি ঘর্ষনিঃসারক গ্রন্থি—রক্ত হইতে ঘর্ষ তৈয়ার বা উৎপন্ন করে। দুদিককার কঁয়াকালে দুটা শিমবীচির মত গুল্লি শিরঃদাঁড়ার গায়ে অবস্থিতি করে, ইহাদিগকেই মূত্রগ্রন্থি (Kidney) বলে। মূত্র তৈয়ার হইয়া নলদ্বারা গড়াইয়া আসিয়া মূত্রস্থলিতে জমা হয়। ঘর্ষ ও মূত্র একই জিনিষ। ইহাতে ইউরিক এসিড নামক বিষাক্ত পদার্থ থাকে; এজন্য মূত্রগ্রন্থির পীড়া বশতঃ অধিকক্ষণ প্রস্রাব তৈয়ার করা বন্ধ থাকিলে, উরিক এসিড রক্তে জমিতে থাকে ও মগজে যাইয়া মগজকে বিকৃত করে, আর মূত্রস্থলীতে অধিকক্ষণ মূত্র জমিয়া থাকিলেও উক্ত বিষাক্ত দ্রব্য পুনঃশোষিত হইয়া ঐরূপে মগজকে বিকৃতি করে। এইপ্রকার মগজের বিকৃতি অবস্থাকে ইউরিমিয়া বিকার বলে। ইহার লক্ষণ—মুগীর মত খেঁচুনি ও অচেতন্যাবৎ নিদ্রা, কখন কখন ভুল বকণ্ড (Delireum) থাকিতে পারে।

গায়ের তাপ ঘর্ষদ্বারা স্রাবিত হইয়া উড়িয়া যায় ঘর্ষ হইলে গা ঠাণ্ডা হয়। এজন্য জরে এলোপ্যাথিক মতে গায়ের তাপ কমাইবার জন্য ঘর্ষ-কারক ও স্রমূত্রকারক ঔষধ ব্যবহৃত হয়। যথা—লাইকার এমনি এসিট্রেটিস্ স্পিরিট ইথর নাইট্রাস ইত্যাদি হোমিওপ্যাথি মতে একোনাইট বেশ ঘর্ষ-কারক। এজন্য ঘর্ষশূন্য প্রদাহিক জরে, একোনাইট অমোঘ।

জ্বপিও হইতে রক্তরাশি স্বাভাবিক অপেক্ষা শীঘ্র শীঘ্র ধমনীর মধ্যে (নার্ডীর মধ্যে) তাড়িত হইলে, নাড়িতে বেগ হয় এবং চর্মাটিকে বেশী রক্ত বাইলে গায়ের উত্তাপও বেশী হয়। তবেই চর্মের দিকে বেশী রক্ত যাতায়াত করিলেই গায়ের তাপ বাড়ে, তাপ বাড়িলেই ঘর্ষ হইয়া তাপ স্বাভাবিক হয় অর্থাৎ বাড়তি তাপ ঘর্মের সহিত উড়িয়া যায়, কিন্তু অতিরিক্ত তাপ হইলে, অতিরিক্ত ঘর্ষ হইয়া তাপ স্বাভাবিক অপেক্ষা কমিয়া যায়, ইহাকে কাল্‌ফাম বলে। তাপ স্বাভাবিক অপেক্ষা কম হইলে কোলাঙ্গ বা হিমাকাবস্থা বলে। আর চর্মের

দিকে রক্ত বেশী না যাইয়া যদি শরীরের ভিতরের দিকে বেশী যায়, তাহা হইলেই মূত্র বেশী হয়।

গ্রীষ্মকালে বা পরিশ্রম করিলে চর্মের দিকে রক্ত বেশী যায়, এজন্য শরীর গরম হয়, তাপ স্বাভাবিক হইবার জন্য ঘামও হইতে থাকে। শীতকালে বা বর্ষাকালে রক্ত চর্মের দিকে কম যাতায়াত ও শরীরের ভিতর দিকে বেশী যাতায়াত করে, এজন্য শীত ও বর্ষাকালে ঘর্ম না হইয়া কেবল প্রস্রাবই বেশী হয়। তবেই গরমের সময় চর্মের দিকে নাড়ীগুলি প্রশস্ত ও ঠাণ্ডার সময় অপ্রশস্ত থাকে। নাড়ীগুলি প্রশস্ত থাকিলে চর্মের দিকে রক্ত বেশী ও অপ্রশস্ত থাকিলে কম যাতায়াত করে।

সহজ লোকের গায়ের তাপ ৯৮°২ ডিগ্রী, (সাড়ে আটানব্বই ডিগ্রী), উহা অপেক্ষা কাহার কিঞ্চিৎ কম, কাহারও কিঞ্চিৎ বেশী। স্বভাবতঃ ছেলেদের কিছু বেশী ও বুড়োদের কিছু কম হইয়া থাকে। থার্মোমিটারকে “তাপমানযন্ত্র বা গায়ের তাপ মাপা কল” বলে। ইহা পারদযুক্ত শাদা অংশটুকু বগলে, মুখে বা গুহ্বারে প্রবেশ করাইয়া পাঁচ মিনিটকাল রাখিতে হয়। সবচেয়ে মাতৃষের বগলে রাখাই সুবিধা। উক্ত যন্ত্রের বোটাটি বগলের ভিতর অন্ততঃ তিন মিনিটও রাখা চাই।

উক্ত স্বাভাবিক দাগের উপর পারদ যতই উঠিবে, ততই জ্বরের প্রকোপ জানিবে। তাপ এক ডিগ্রী বেশী উঠিলে নাড়ী প্রতি মিনিটে ১০ বার বেশী পড়ে।

৯৯ হইতে ১০০ ডিগ্রী পর্য্যন্ত উঠিলে সামান্য জ্বর। ১০১ হইতে ১০৩ ডিগ্রী পর্য্যন্ত মাঝামাঝি জ্বর অর্থাৎ ভারীও নয়, আর সামান্যও নয়। ১০৪ হইতে ১০৫ ডিগ্রী পর্য্যন্ত ভারী জ্বর, ১০৫ হইতে ১০৬ পর্য্যন্ত ভয়ানক জ্বর, ১০৭ ডিগ্রী উঠিলে সাংঘাতিক জ্বর। ১০৮ দাগে পারা উঠিলে আসন্ন মৃত্যুকাল উপস্থিত। কেননা, তাপ অতিরিক্ত উঠিলে অতিরিক্ত নামিবে অর্থাৎ স্বাভাবিক অপেক্ষা নীচে নামিবে ও হিমাক্ষবস্থায় রোগীর মৃত্যু হইবে।

৯৭ ডিগ্রীর নীচে পারা নাবিলেও ভয়, আর ১০৫ ডিগ্রির উপর উঠিলেও ভয়। কলেরার হিমাক্ষবস্থায় ৯৭ হইতে প্রায় ৯০ পর্য্যন্তও নামে।

গায়ের তাপ এক ডিগ্রী কমিলে প্রতি মিনিটে নাড়ী ১০ বার কম এবং তাপ ১ ডিগ্রী বাড়িলে, প্রতি মিনিটে নাড়ী ১০ বার বেশী পড়ে। গায়ের তাপ দেখিয়া নাড়ীর অবস্থা ঠিক বুঝা যায় না।

জ্বর কি ?

হৃৎপিণ্ডের ক্রিয়ার ব্যতিক্রম হইলে রক্তসঞ্চালন ক্রিয়ার ব্যতিক্রম হয়। শরীর অত্যন্ত গরম হওয়ার পর হঠাৎ ঠাণ্ডা লাগা বা ঠাণ্ডা করা, হিম বা ঠাণ্ডা লাগা, জলে ভিজা, ভিজা কাপড় পরিধান করা; অতিরিক্ত শারীরিক বা মানসিক পরিশ্রম, পড়িয়া যাওয়া বা আঘাত লাগা, আহারের অনিয়ম এবং ম্যালেরিয়া বিষ*নিখাস দ্বারা শরীরে প্রবেশ করা প্রভৃতি কারণে শরীরস্থ কল কজাদি যন্ত্রগুলি উত্তেজিত হওয়াতে তাহাদের ক্রিয়ার ব্যতিক্রম ঘটে; যন্ত্রাদির ক্রিয়ার ব্যতিক্রমই জ্বরাদির রোগের কারণ। যথা—রক্তসঞ্চালন ক্রিয়ার ব্যতিক্রম হইলে—স্বাভাবিক অপেক্ষা নাড়ী দ্রুত ও উষ্ণ হয়। নাড়ীর দ্রুততা বা বেগ ও উষ্ণতাকেই জ্বর বলে।

নিঃস্রবের ব্যতিক্রম।—গাত্র শুষ্ক, ঘাম প্রায় হয় না বা অল্প হয়। মুখ শুষ্ক, লাল বা খুঁতু প্রায় থাকে না বা অল্প থাকে, মূত্র লাল ও অল্প হয় (কখন কখন বন্ধ হয়), কোষ্ঠবদ্ধ, কখন মল কঠিন হয় কখন উদরাময়।

শ্লেষ্মা নিঃসরণ ক্রিয়ার ব্যতিক্রম।—সর্দি, কাশি, ইত্যাদি।

নিখাস প্রস্থাসের ব্যতিক্রম।—স্বাভাবিক অপেক্ষা নিখাস দ্রুত বা ঘন ঘন হয়।

মস্তিষ্কের ক্রিয়ার ব্যতিক্রম।—শিরঃপীড়া বা মাথা বেদনা, ভুল বক্য ইত্যাদি।

স্নায়ুর ক্রিয়া ব্যতিক্রম।—গায়ে ব্যথা, বা জ্বল, অস্থিরতা, কম্প, খেঁচুনি, দড়কা ইত্যাদি।

জ্বর নানাপ্রকার যথা—সর্দি জ্বর, সামান্য এক জ্বর, সান্নিপাতিক বিকার জ্বর, আতিসারিক বিকার জ্বর, সবিরাম জ্বর এবং স্বল্পবিরাম জ্বর। সবিরাম ও স্বল্পবিরাম, এই দুই রকম জ্বরই সর্বপ্রধান, কেননা প্রায় সকল রকম জ্বরের প্রকৃতি এই দুই রকম হইয়া থাকে। এ দুই রকম জ্বর আসল রোগও হয়, আবার অগাধ রোগের উপসর্গও হয়। যথা—হাম জ্বর, বসন্ত জ্বর, কফ জ্বর, পিত্ত জ্বর, বাত জ্বর, বিসর্প জ্বর, কাশ জ্বর, জ্বাতিসার ইত্যাদি।

* কোন দ্রব্য জলে থাকিয়া পচিলে, সেই জল শুষ্ক হইবার সময় যে বাষ্প উৎখিত হয়, সেই বাষ্পকে ম্যালেরিয়া বিষ বলে।

সবিরাম জ্বর ও স্বল্পবিরাম জ্বর যেমন অল্প রোগের উপসর্গ হয়, অল্প রোগও তেমনই জ্বরের উপসর্গ হইয়া থাকে। যথা—সর্দি, কাশি, দড়কা, পক্ষাঘাত, নিউমনিয়া, থুরিসি, অতিসার, বিকার ইত্যাদি।

সবিরাম জ্বরকে পালাজ্বর বলে, আর বিষজ্বরও বলে, ম্যালেরিয়া জ্বরও বলে, ইংরাজিতে ইন্টারমিট্যান্ট ফিভার বলে। এ জ্বরে জ্বরকালে গাত্রের তাপ বৃদ্ধি হয় ও পিপাসা, শিরঃপীড়াদি যন্ত্রণা হইতে থাকে। আর বিরামকালে সহজ লোকের মত গা ঠাণ্ডা হয়, আর রোগীর কোন কষ্ট থাকে না, কিন্তু জ্বর আবার আইসে ও রোগী কষ্ট ভোগ করিতে থাকে। এ জ্বর প্রায়ঃ একবার, কখন দুইবার আসে, কাহার কাহার ১২২৩৪ দিন অন্তর আসে, কাহার সপ্তাহ, কাহার বাৎসরিক অন্তর আসে। এ জ্বরের তিনটা অবস্থা—(১) শীতাবস্থা, (২) উষ্ণাবস্থা, (৩) ঘর্মাবস্থা।

শীতলাবস্থায় কম্প বা শীত হইয়া জ্বর আসে, কখন কখন শীতের পরিবর্তে মুছা বা খেচুনি হয়, কখন বা হাত পায়ে খিল খরিতে থাকে, হেলেদের দড়কা হয়। কাহার কাহার শীত না হইয়া একবারে গায়ের তাপ বাড়ে।

উষ্ণাবস্থা—গায়ের তাপ বৃদ্ধি হয়, পিপাসায়, শিরঃপীড়া ইত্যাদি লক্ষণ উপস্থিত হয়; গায়ের তাপ অতিরিক্ত হইলে কখন কখন রোগীর খেচুনি হয় এবং ছেলেদের দড়কা হয়।

ঘর্মাবস্থা—খুব ঘর্ম হইয়া জ্বর ছাড়িয়া যায় ও রোগী পূর্বমত সুস্থ হয়। কাহার কাহার ঘর্ম না হইয়া ক্রমে ক্রমে গা ঠাণ্ডা হয় (অর্থাৎ অদৃশ্য ঘর্ম হইয়া তাপ উড়িয়া যায়) স্বল্পবিরাম জ্বরকে একজ্বরও বলে, ইংরাজিতে রেমিটেন্ট ফিভার বলে। এ জ্বরও ম্যালেরিয়া দোষে হয়, সামান্য একজ্বরে ম্যালেরিয়া দোষ থাকে না। কম্প বা শীত হইয়া জ্বর আসে বা শীত না হইয়া ক্রমে ক্রমে গায়ের তাপ বৃদ্ধি হইতে থাকে, কয়েক ঘণ্টা তাপ বৃদ্ধি হয়, তারপর জ্বর কয়েক ঘণ্টার জন্য কিয়ৎপরিমাণে বিরাম হয় অর্থাৎ কিঞ্চিৎ কম পড়ে কিন্তু আবার পূর্বমত তাপ বাড়িতে থাকে। তবেই এ জ্বর একবারে ছাড়েনা, কেবলমাত্র কিঞ্চিৎ কম পড়ে, এ জ্বর সচরাচর প্রাতে কম ও বৈকালে বৃদ্ধি হয়। অনেক সময় এ জ্বরের কম বেশী (বিরামকাল) সাধারণ লোকে মালুম করিতে পারে না।

একজ্বর বলিলে জ্বরের বিরাম নাই অর্থাৎ চব্বিশ ঘণ্টাই সমান জ্বর থাকে বুঝায়, কিন্তু জ্বরের বিরামকাল অবশ্যই আছে, সে বিরামে গায়ের তাপ একটু কমে, নাড়ীর বেগ কিঞ্চিৎ হ্রাস হয়, আর কষ্টেরও কিঞ্চিৎ লাঘব হয়। কিন্তু

স্বল্পবিরাম জ্বর সবিরাম জ্বরের মত একেবারে ছাড়ে না। শীত হইয়া গায়ের তাপ বাড়িতে থাকে, কাহার কাহার শীত না হইয়া ক্রমে ক্রমে গা গরম হইয়া উঠে। অল্পমাত্র ঘাম হইয়া তাপ কমিতে পারে কিন্তু জ্বর একবারে ছাড়ে না, ঘাম শুকাইলে আবার তাপ অল্পভব হয়; এ জ্বর সামান্য হইলে অষ্টাহ (৮ দিন) মধ্যে সারে' ভারি হইলে ১২।১৪ দিন লাগে, আর ভয়ানক কঠিন হইলে অর্থাৎ নিউমনিয়া, প্লুরিসি বা বিকার উপসর্গ উপস্থিত হইলে—২১।২৮।৪১ দিন লাগে।

জ্বরের সঙ্গে বিকার থাকিলে জ্বরবিকার বা টাইফয়েড ফিবার বলে।

সকল রকম জ্বরের চিকিৎসাই এক। এজন্ত ঔষধের লক্ষণের সহিত জ্বরের লক্ষণ মিলাইয়া ঔষধ নির্বাচন করিবে।

মিলন লক্ষণের মধ্যে ২।১টী প্রধান লক্ষণ থাকা চাই বা কেবল ২।৩টী প্রধান লক্ষণ থাকিলেও সেই ঔষধ ব্যবস্থা করিবে; প্রধান প্রধান লক্ষণের নীচে একটী লম্বা রেখা দেখিতে পাইবে। যতই ঔষধের লক্ষণের সহিত রোগের লক্ষণের মিল থাকে, ততই রোগ সত্ত্বর ও নিশ্চয়রূপে আরোগ্য হয়। যখন একটী ঔষধে সমস্ত লক্ষণ দেখিতে পাওয়া না যায় বা দুইটী ঔষধেরই লক্ষণ উপস্থিত হয়, তখন দুইটী ঔষধ পর্যায়ক্রমে (একটির পর অপরটী) ব্যবহৃত হয়, কিন্তু পর্যায় ঔষধ যত কম ব্যবহার করা যায়, ততই ভাল।

প্রদাহ (INFLAMMATION) কি ?

শরীরের কোনস্থান ক্ষীত, লাল, উষ্ণ এবং বেদনামুক্ত হইলে, সেই স্থানের এ রকম অবস্থাকে প্রদাহ বলে।

বেদনা নানাপ্রকার দগ্ধপ্তানি, টন্টনানি কন্কনানি বান্ঝনানি, টাটানির মত ব্যথা, ছুঁচ বা ছুরীবিক্ৰবৎ, হলবৈধনবৎ, জ্বালা করা, বিন্ঝিন্ঝ করা, চুলকানি, চেপে ধরার মত, কেটে দেওয়ার মত, টেনে ধরার মত, মোচড়ানি ইত্যাদি।

অস্থির পিপাসা এবং ঘর্ষহীন লক্ষণে সকল রকম জ্বরের প্রথমাবস্থায় প্রয়োগ হয় এমন কি ভেদ বমন সহ বা ভেদবমনের পরবর্তী জ্বরেও ইহা দ্বারা আরোগ্য হয়।

একোনাইট।

ACONITE NAPELDUS.

কাঠবিষ। বৃক্ষের পাতা, ফুল ও মূল হইতে পরীক্ষিত সুরায় আদিত আরক

প্রস্তুত হয়। বর্ণ পাটল। ক্রম—১×, ৩×, ৬×, ১২, ৫০ ক্রম পর্যন্ত ব্যবহার হয়। ক্রিয়া—বেশী মাত্রায় বিবক্রিয়া প্রকাশ পায়। হৃৎপিণ্ডের অবসাদন, নাড়ী ক্ষীণ বা লুপ্ত, নিশ্বাসপ্রশ্বাস ক্ষীণ ও দ্রুত (ঘন ঘন) শরীর শীতল ও ঘর্মযুক্ত হয় এবং দর্শন, শ্রবণ ও বাকশক্তি লুপ্ত কিন্তু মৃত্যুকাল পর্যন্ত জ্ঞান থাকে। অল্পমাত্রায় বেদনা বা যন্ত্রণা নিবারক প্রদাহনাশক ও ঘর্মকারক।

একোনাইট প্রয়োগের লক্ষণ।—রক্ত প্রধান ধাতু, শয়ন অবস্থায় মুখমণ্ডল আরক্ত (লালচে) এবং উঠিয়া বসিলে মলিন, মাথা ঘোরা ও মূর্ছার ভাব, উঠিতে ভয় হয়। মৃত্যুভয়, অস্থিরতা, অপরাহ্নে, সন্ধ্যার পর ও রাত্রিকালে রোগের বৃদ্ধি। চর্ম শুষ্ক বা সামান্য ঘর্মযুক্ত; সর্দি, নাসিকা হইতে পাতলা জলের মত সর্দি পড়ে, গাত্রে শুষ্ক জ্বালাজনক উত্তাপ ও ভয়ানক পিপাসা, ভিজিয়া বা ঠাণ্ডা লাগিয়া রোগের উৎপত্তি। ঠাণ্ডা বাতাসে উপশম, রাগ বা ভয়ে রোগের বৃদ্ধি, সর্দিজনিত রোগ আর সকল রোগের প্রথম বা প্রদাহ অবস্থায় একোনাইট স্বয়ং বা অল্প ঔষধের সহিত পর্যায়ক্রমে (একটীর পর অপরটী) ব্যবহার হয়।

জরে একোনাইট প্রয়োগের লক্ষণ।—নাড়ী সবল ও দ্রুত, গাত্রে ঘর্মশীল জ্বালার উত্তাপ, অস্থিরতা, ছটফটানি ও ভয়ানক ঘনঘন পিপাসা, সর্দি, কাশি, হাঁচি, শ্বাসপ্রশ্বাস দ্রুত, একবার শীত, একবার উত্তাপ বা গরম বোধ, অন্ন ও রক্তবর্ণ মূত্র, প্রস্রাব করিতে কষ্ট, কোষ্ঠবদ্ধ, সন্ধ্যা বা রাত্রিকালে রোগের বৃদ্ধি।

নবজর, সর্দি বা কফজর, বাতজর, শিশুদের বালুসা জর প্রভৃতি জরে একোনাইট স্বয়ং বা লক্ষণানুসারে অন্য ঔষধের সহিত পর্যায়ক্রমে ব্যবহার হয়।

হামজরে—বেলেডোনা, ব্রায়েরিয়া বা পল্‌সেটোলা সহ। নিউমনিয়াতে—এ্যাক্টিমনি টার্ট বা ফস্‌ফাস সহ। ঘুরিজরে—স্পঞ্জিয়া সহ এবং জরজনিত ছেলেদের দড়কান্ন—বেলেডোনা সহ পর্যায়ক্রমে ব্যবহার হয়।

শিশুদের দন্ত উঠিবার সময় জর ও প্রদাহিক জরে একোনাইট ব্যবহার হয়।

প্রদাহে ও শূলবেদনায় একোনাইট প্রয়োগের লক্ষণ।—প্রবল জর পীড়িতস্থানে কনকনানি বা ছিড়িয়া ফেলার মত বেদনা, স্পর্শে ও

রাত্রিকালে বৃষ্টি, পীড়িতস্থান স্ফীত, লাল ও গরম, ক্ষুধাহীন, রক্তবর্ণ মুত্র, ঠাণ্ডা জলে উপশম। রোগের প্রথমাবস্থায় কেবল একোনাইট বা ব্রায়োনিয়া সংপর্যায়ক্রমে ব্যবহার করিবে।

একোনাইটের বেদনার স্বভাব।—অতি কঠিন, ছিড়িয়া ফেলার মত, অসহ্য বেদনা। বেদনার জন্য বাকিয়া পড়িতে হয় ও নিদ্রা হয় না।

বেলেডোনা।

BELLADONA.

বৃক্ষের ডাঁটা, পাতা ও ফুল হইতে তরল সুরায় আঁদত আরক প্রস্তুত হয় বর্ণ—লালের আভাযুক্ত ঈষৎ কাল। ক্রম।— $1 \times$, $3 \times$, 5 , $6 \times$, 8 , 12 , 30 , 200 পর্য্যন্ত ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া।—অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া প্রকাশ পায়। গাল ও গলার বীচির প্রদাহ (ঢোঁক গিলিতে গলার মধ্যে ব্যথা বোধ) বমনেচ্ছা ও বমন, মুখমণ্ডল রক্তবর্ণ ও স্ফীত, চক্ষুর তারা বড়, দৃষ্টিহীনতা, ভুল বকা, অচেতন্যবৎ নিদ্রা ইত্যাদি। অল্প মাত্রায়—বেদনানিবারক, নিদ্রাকারক, আক্ষেপ বা থেঁচুনি নিবারক।

বেলেডোনা প্রয়োগের লক্ষণ।—পিত্তধাতু ; স্নায়বীয় ও রক্ত প্রধান ধাতু ; মোটা শরীর, দাঁত উঠিবার সময় ছেলেদের দড়কা ; নিদ্রা হইতে লাফাইয় উঠা, মগজের রক্ত জমা ; নিদ্রাকালীন চমকান, হস্তপদ ঠাণ্ডা ; মাথা বেশী গরম ; চোক মুখ লালচে বা চকচকে ; চক্ষু লাল, চল্লে ও আর্দ্র, মাথা চালা, ভুল বকা ; নিদ্রাকালীন ভুল বকা ; পাগলের মত কার্য্য করা ; জল বা চকচকে দ্রব্য দেখিয়া ভয়, মূত্র বন্ধ, কপালে দপ্পদে বেদনা ; পেটে বেদনা, বেদনা হঠাৎ আসে—হঠাৎ যায়, বেদনার জন্য বাকিয়া পড়িতে হয় ও নিশ্বাস বন্ধ করিতে হয়, রোগী ভয়ে ভয়ে চলে—পাছে বেদনা বাড়ে ; শুইলে মৃন্মলিন, উঠিলে বসিলে লাল, শব্দ ও আলো অসহ্য ; ঢোঁক গিলিতে গলায় ব্যথা বোধ, পেটফাঁপা

বৃদ্ধি ।—বৈকালে তিনটার পর, রাত্রি দুই প্রহরের পর, ঘুম ভাঙিলে, রৌদ্র লাগিয়া, চক্চকে জ্বা, (জল, কাচ ইত্যাদি) দেগিয়া, বাতাসে, আলোতে ও শব্দে, নড়িলে চড়িলে, স্পর্শ করিলে এব, জলপানে রোগ বৃদ্ধি হইলে বেলেডোনা ব্যবস্থেয় ।

জরে বেলেডোনা প্রয়োগের লক্ষণ ।—বৈকালে জরের উদয় বা বৃদ্ধি, হাত পা ঠাণ্ডা, মাথার উত্তাপ বেশী, শরীরের ভিতর জ্বালাজনক উত্তাপ বোধ, মাথায় ও আবৃতস্থানে ঘর্ষ বা কেবল মাথায় ঘর্ষ, ঘর্ষ না থাকিতেও পারে, প্রবল মাথাব্যথা, বিশেষতঃ রগ বা কপালে দপ্পরপানি, বেদনা পিপাসা বা পিপাসার অভাব, নাড়ী মোটা ও দ্রুত, আলোক ও শব্দ অসহ্য, গাত্রবেদনা, ভুল বকা, নিদ্রাকালীন ভুল বকা, চোক মুখ লাল, অনিদ্রা, অস্থিরতা, গলার ভিতর ব্যথাবোধ, চোক গিলিতে গলার ব্যথা, শুষ্ক কাসি । একোনাইট ও বেলেডোনা প্রয়োগে সন্দেহ হইলে, ঘর্ষ প্রবণতা দেখিলে “বেলেডোনা” ব্যবহার করিবে ।

নিম্নলিখিত রোগে বেলেডোনার লক্ষণ বর্তমান থাকিলে
বেলেডোনা ব্যবহার করিবে ।

উদরাময় বা অমরক, বাহের পূর্বে পেট বেদনা, মুগী, হিষ্টিরিয়া এবং দড়্কাতির খেঁচনি, চক্ষু উঠা বা চক্ষুপ্রদাহ, চক্ষে ছানিপড়া, রাতকানা ; দিনকানা, অণ্ডকোষ, চক্ষু, কর্ণ, নাসিকা, জিহ্বা, পোনাড়ী, ডিম্বকোষ, শ্বাসযন্ত্র, শুন, বগল, গলার বীচি ও কর্ণমূল প্রভৃতি স্থানের প্রদাহ । বাত ফেটিকজর যথা—লাল জ্বর (Scarlet fever) হাম ইত্যাদি । সর্দি, কাসি, হসিং কাসি, হাঁপানি, ব্রঙ্কাইটিস্ প্রভৃতি কাসির প্রদাহ অবস্থায়, উন্মাদ, প্রলাপ ইত্যাদি । ত্রণ বা ফোড়ার প্রদাহ অবস্থায় ব্যবহার করিলে ত্রণ বা ফোড়া বসিয়া যায় ; মস্তিষ্কে প্রবল রক্ত সঞ্চয় জনিত বা মস্তিষ্কের ক্রিয়া বিকারজনিত রোগ, শিরঃপীড়া, অর্ধ শিরিশূল । মস্তিষ্কে রক্ত সঞ্চয় জনিত মস্তিষ্কবিকার ও প্রলাপ, বেলা দশটা হইতে সন্ধ্যা পর্যন্ত কপাল বেদনায় বেলেডোনা, আর প্রাতঃকাল হইতে সন্ধ্যা পর্যন্ত মাথা বেদনায় ত্রাণনিয়া দ্বারা আরোগ্য হয় ।

বেলেডোনা ও একোনাইটে প্রভেদ ।

বেলেডোনার ক্রিয়া মস্তিষ্কে প্রকাশ পায় এবং তথা হইতে স্নায়ু দ্বারা সমস্ত শরীরে ব্যাপ্ত হয় । একোনাইটের ক্রিয়া শিরঃপীড়ার স্নায়ুর প্রকাশ পায়

এবং তথা হইতে শরীরে ব্যাপ্ত হয়। একোনাইট জনিত প্রদাহ অপেক্ষা বেলেডোনা জনিত প্রদাহ উগ্রতর। মস্তিষ্কে একোনাইট গোণ ক্রিয়া ও বেলেডোনা মূখ্য ক্রিয়া প্রকাশ করে এবং একোনাইট জনিত রক্ত সঞ্চয় (Congestion) অপেক্ষা বেলেডোনা জনিত রক্ত সঞ্চয় অনেক প্রবল। একোনাইটে চক্ষুর মণি সঙ্কুচিত, আর বেলেডোনায় চক্ষুর মণি প্রসারিত। একোনাইটে—মুখ শুইলে লাল, উঠিলে মলিন ও মূর্ছা। বেলেডোনায়—মুখ শুইলে মলিন ও উঠিলে লাল। একোনাইটে—গায়ে কাপড় রাখিতে অনিচ্ছা আর বেলেডোনায় গায়ে কাপড় রাখিতে ইচ্ছা। বেলেডোনায় মাথা-ধরা—একোনাইট অপেক্ষা অধিক প্রবল।

প্রদাহে ও শূলবেদনায় বেলেডোনা প্রয়োগের লক্ষণ।---
পীড়িতস্থান ক্ষীত ও উজ্জ্বল লাল। দপ্‌দপানি বা হুল্লবিদ্ধবৎ অথবা অগ্নিদাহবৎ বেদনা, সঞ্চালনে ও রাত্রিকালে বৃদ্ধি। আলোক ও শব্দ অসহ্য। ইহা একো-নাইটের সহিত বা পরে ব্যবহৃত হয়।

ব্রাওনিয়া এল্বম্ । BRYONIA ALBUM.

বৃক্ষের মূল হইতে তরল সুবায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ পীত।

মাত্রা— $1 \times 3 \times 6 \times 6 \times 12 \times 20 \times 200$ ক্রম ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া।---অতি মাত্রায় মস্তিষ্ক, যকৃৎ বা লিভার, শ্বাসযন্ত্র, পরিপাক যন্ত্র এবং মাংস প্রভৃতি স্থানে বেদনা হয়; এবং জল ও শ্লেষ্মা জমিয়া ফুলিয়া যায়। অল্প মাত্রায়।---বেদনা নিবারক, কফনিঃসারক ও পিত্ত-নিঃসারক।

প্রয়োগ লক্ষণ।---বাত ও পিত্ত ধাতু, আহারের পর পেট ভারী বোধ, কোষ্ঠবদ্ধ, কঠিন ও বড় বড় গুটলে মল কষ্টে বাহির হয়। মাথা ভারিমত বেদনা, যেন কপাল ফাটিয়া মস্তিষ্ক বাহির হইয়া পড়িবে, মাথা
নড়িলে ফাটিয়া যাওয়ার বা খোঁচা বেঁধারমত ব্যথা। নড়া চড়ার ঘাম হয়।

মুখ দিয়া জল উঠা, তিক্ত বা অম্ল উদকার, নাসিকা হইতে রক্তস্রাব; মুখ ফুলা, চক্ষু হরিদ্রাবর্ণ, ছায়া, পায়ের তলা ও উপর ফুলা, মলত্যাগে মলদ্বার জ্বালা; মেজাজ খিটখিটে ও মধ্যে মধ্যে রাগিয়া উঠা, নড়া চড়ায় স্নোগের

বৃদ্ধি ও স্থির থাকিলে উপশম ; নড়িলেই বমনোদ্বেগ বা বমন, কাশিতে পেটে বেদনা বোধ, কাশিতে হাঁচিতে বা নিশ্বাস ফেলিতে বৃকে খোঁচা বেঁধার মত বেদনা, শুষ্ক কাশি, বৃক ভারী বোধ ; চেপে ধরার মত বেদনা, টেনে ধরার মত বেদনা, টাটানির মত ব্যথা, নড়িলে চড়িলে বেদনার বৃদ্ধি হয়। চাপিলে বা টিপিলে বেদনার বৃদ্ধি হয়। পীড়িত পার্শ্বে চাপিয়া শুইলে উপশম।

শিরঃপীড়া।---প্রাতে আরম্ভ হইয়া সন্ধ্যা পর্য্যন্ত থাকে, আবার পরদিন প্রাতে আরম্ভ হয়, এটা ব্রাওনিয়ার লক্ষণ, আর সূর্য্যোদয় হইতে ১০টার মধ্যে কপালে বেদনা আরম্ভ হইয়া সূর্য্যাস্ত অবধি থাকিলে বেলেডোনা ব্যবস্থেয়।

বেদনায় ব্রাওনিয়া প্রয়োগের লক্ষণ।---সর্কাজে ব্যথা ; পীড়িত স্থানে টাটানি, ছুঁচ বেঁধারমত বা কাটিয়া যাওয়ার মত, টেনে ধরার মত ; চেপে ধরার মত ; খোঁচা বেঁধার মত ; নড়িলে চড়িলে, কাশিলে, হাঁচিলে, টিপিলে ও ছুইলে বেদনার বৃদ্ধি।

রোগের বৃদ্ধির বা রোগ উৎপত্তির সময়।---প্রাতে, বৈকালে, রাত্রিকালে।

রোগের স্বভাব।---নড়া চড়ার বৃদ্ধি ও স্থির থাকিলে উপশম বোধ, আর গরম খাদ্যে, ও আহারের পর বৃদ্ধি এবং ঠাণ্ডা সময়ে উপশম।

ব্রাওনিয়ার লক্ষণ বর্তমান থাকিলে নিম্নলিখিত রোগে ব্রাওনিয়া ব্যবহার হয়।---কাশি, নিউমনিয়া, প্লুরিসি, কোষ্ঠবদ্ধ, উদরাময় ; অজীর্ণ, মুখে জল উঠা, শ্বাস ক্ষীত ও বেদনাযুক্ত (থুন্কা), ঋতু-রোধ বশতঃ কাশির সহিত রক্তস্রাব। বাত, লিভারে রক্ত জমিয়া বেদনা, অঙ্গে বেদনাসহ জ্বর, কফজ্বর, পিত্তজ্বর বাতশ্লেষ্মার জ্বর, কাসজ্বর, পিত্ত-শ্লেষ্মাজ্বর, সবিরামজ্বর, শ্বল্লবিরাম বা একজ্বর, হামজ্বর, হাম লাইট খাওয়া বা ভাল বাহির না হওয়া, ন্যাবা, শোথ ইত্যাদি।

জবে ব্রাওনিয়া প্রয়োগের লক্ষণ।---কাশিলে বক্ষে বেদনা লাগা, মাথা ভার ও বেদনা, নাড়িলে বৃদ্ধি হয়, গায়ে ব্যথা, নড়িলে চড়িলে বৃদ্ধি হয় ; মুখ লাল, শুষ্ক কাশি, শ্বাস কষ্ট, (হাঁপবোধ) খাওয়া, শ্লেষ্মা বা পিত্তবমন, বৃকতে (লিভার) রক্ত জমিয়া ব্যথা। উপর পে.ট জলন জলপানে— বমন,

কোষ্ঠবদ্ধ কঠিন গুটলে মল কষ্টে বাহির হয়। মুখ লাল, শরীরের ভিতর জ্বালা বোধ, পার্শ্বে বেদনা, আঁটা আঁটা ঘাম, সর্বাত্মে ব্যথা।

জিহ্বা হরিত্তাবর্ণ, সাদা পুরু ময়লাযুক্ত, আস্থাদন—তিক্ত বা মিষ্ট।

রসটক্স।

RHUSTOX.

বৃক্ষের পাতা হইতে ৪০ প্রফ স্পিরিটে আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ উজ্জল সবুজ। মাত্রা।— $১ \times ৩ \times ৬ \times ১২ \times ৩০ \times$ ক্রম ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া।—অতিমাত্রায় উত্তেজক ও মাদক, চর্মে নানাপ্রকার জলপূর্ণ ফোন্সার মত ব্রণ উৎপন্ন হয় ও উহা হইতে রস পড়িতে থাকে। গাঁইটে বেদনা হয়। অল্প মাত্রায় প্রদাহ নাশক।

রসটক্স প্রয়োগের লক্ষণ।—বাতগ্রস্ত ধাতু; পড়িয়া বা আঘাত লাগিয়া অঙ্গ মচকান, ভিক্ষে বা ড্যাম্প স্থানে বাস হেতু পীড়া; বৃষ্টিতে ভিজিয়া, জলে থাকিয়া বা অধিক্ষণ ভিক্ষা কাপড়ে থাকিয়া পীড়া। আঘাত লাগিয়া, পড়িয়া গিয়া বা অধিক পরিশ্রম বশতঃ রোগে আর্গিকার পরেই রসটক্স ব্যবহ্য হয়।

রোগ বৃদ্ধি বা উৎপত্তির সময়। সন্ধ্যায়, এবং রাত্রে বা রাত্রি বায়টার পর রোগ বৃদ্ধি হইলে রসটক্স ব্যবহ্য হয়।

রোগের স্বভাব।—বিশ্রামে বৃদ্ধি ও নড়া চড়ায় উপশম, এবং ঠাণ্ডা বা গরম হেতু পীড়া।

বেদনায় রসটক্স প্রয়োগের লক্ষণ।—কনকনানি বেদনা, নড়িলে চড়িলে বা চাপিয়া ধরিলে উপশম বোধ, আর স্থির হইয়া থাকিলে যন্ত্রণা হইতে থাকে। প্রথমে নড়িতে চড়িতে কষ্ট কিন্তু কিয়ৎকাল নড়িতে থাকিলে উপশম বোধ হয়।

নিম্নলিখিত পীড়ায় রসটক্স প্রয়োগ হয়।—বাত, পক্ষাঘাত, সবিরাম জ্বর, শূলবিরাম জ্বর, বিকার, পানবসন্ত, অতিসার, আমরক্ত, রাত্রিকালীন অজ্ঞাতসারে মলশ্রাব। ভিজিয়া বা আর্দ্রতানে বাস হেতু পীড়া। কাশি, চর্মে জলপূর্ণ ফোন্সার মত ব্রণ, জাল-যন্ত্রণায়ুক্ত ফোন্সা, দাদ।

জ্বরে রসটক্স প্রয়োগের লক্ষণ।—বেলা ৫টা হইতে রাত্রি ৮টার মধ্যে জ্বর আসে বা বৃদ্ধি হয়; বৃষ্টিতে ভিজিয়া বা আর্দ্রস্থানে বাস হেতু জ্বর। (সবিরাম বা স্বল্পবিরাম) পা কামড়ায়, হাত পায়ে ব্যথা, টিপিলে উপশম বোধ, চোক জ্বালা, অঙ্গে বেদনা উপশম জন্য রোগী সর্বদা পার্শ্ব পরিবর্তন করে, অস্থিরতা, নিয়ত এপাশ ওপাশ করা, পিপাসা, শুষ্ক কাশি, জ্বর আসার পূর্বে হাইতোলা, ঘুম আসা, হাত পা ছোঁড়া, মাথাধরা, রাত্রিতে অস্থিরতা, দিবসে তন্দ্রাভাব (ঘুম আসা), পেট ফাঁপা, মধ্যে মধ্যে অতিসার, মুখ বেড়িয়া জ্বরঠুটা, চক্ষু লাল, তুলবকা, অচেতন্যবৎ নিদ্রা; শুষ্ক কাশি থাকিলে ব্রাওনিয়া সহ পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থেয়। জিহ্বা সাদা ময়লা এবং আগা লাল ও শুষ্ক। আজকাল আতিসারিক বিকারে বা বিকার জ্বরে অতিসার থাকিলে ব্যাপ্টিসিয়া ব্যবহার হয়

ব্রাইওনিয়া ও রসটক্সের প্রভেদ।—ব্রাইওনিয়াতে স্থির থাকিলে বা বিশ্রামে রোগের উপশম ও নড়াচড়ায় বৃদ্ধি। রসটক্সে নড়াচড়ায় বা পীড়িত স্থানের চালনায় উপশম বোধ ও স্থির থাকিলে বা বিশ্রামে বৃদ্ধি।

ভেরেট্রম ভিরিডি।

VERATRUM VEREDE.

বৃক্ষের মূল হইতে ২০ ওভার প্রফ্‌ পিরিটে-আদত আরক প্রস্তুত হয়।
মাত্রা।— $1 \times, 3 \times, 3$ ক্রম ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া।—একোনাইটের ন্যায় স্নায়বীয় ও ধামনিক অবসাদক। অতি-মাত্রায় ভেদ, বমন ও বমনোদেগ, নাড়ীক্ষীণ, শিরঃপীড়া প্রভৃতি লক্ষণ প্রকাশ পায়। শরীর বিন্‌বিন্‌ করে ও ঘাম হয়।

ভেরেট্রম ভিরিডি কোন্‌ রোগে প্রয়োগ হয়। প্রদাহজনিত রোগ, একজ্বর প্রদাহিক জ্বর, কফ জ্বর, বাত জ্বর, কাশি, প্লুরিসি, উন্মাদ, হৃৎশূল, থেঁচুনি, হাম, বসন্ত ইত্যাদি।

একজ্বর।—ভেরেট্রম ভিরিডি প্রয়োগে একোনাইটের ন্যায় ঘর্ষ হইয়া জ্বর ছাড়ে নিউমোনিয়া রোগে ইহা ফক্ষরাস সহ পর্যায়ক্রমে ব্যবহার হয়।

জ্বরে ভিরেট্রাম ভিরিডি প্রয়োগের লক্ষণ।—বমন ও বমনোদেগ সহ প্রবল জ্বর, সর্দি, কাশি, কোষ্ঠবদ্ধ, ঘর্ষহীন জ্বালাজনক উত্তাপ,

অস্থিরতা, মাথা বেদনা ও ঘোরা, অচেতন্য, নাড়ী দ্রুত ও পূর্ণ, আহারীয় দ্রব্য, শ্লেষ্মা বা পিত্তবমন, দুর্বলতা, জিহ্বা হরিদ্রাবর্ণ মধ্যে লাল রেখা।

একোনাইট দ্বারা শরীরের সকল স্থানের প্রদাহ এবং ভেরেট্রাম ভিরিডিঁর দ্বারা কেবল মগজের প্রদাহ আরোগ্য হয়।

মস্তিষ্ক রোগে।—(মগজে রক্ত জমা ও প্রদাহ, খেঁচুনি) ইহার ক্রিয়া বেলেডোনার সদৃশ।

প্রবল জ্বরে।—ভেদ, বমন বা বমনোদ্বেগ সহ প্রবল জ্বরে খেঁচুনি থাকিলে ভেরেট্রাম ভিরিডিঁ বেলেডোনার পরিবর্তে ব্যবহৃত করিবে।

ভেরেট্রাম ভিরিডিঁর ক্রিয়া অনেকাংশে ভেরেট্রাম এল্বমের সদৃশ।

ভেরেট্রাম এল্বম।

VERATRUM ALBUM.

বৃক্ষের মূল হইতে ২০ ওভার প্রক্ষ স্পিরিটে আদত আরক প্রস্তুত হয়।
বর্ণ পাটল। ক্রম।— $1 \times 3 \times 3 \times 12$ ৩০ ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া—বেদনা নিবারক। অতি মাত্রায়—কলেরার মত ভেদ, বমন, চোক বসা, শরীর অবসন্নাদি ক্রিয়া প্রকাশ পায়। এজন্য হোমিওপ্যাথিক মতে কলেরা ও জলবৎ ভেদে এই ঔষধ ব্যবহার হয়। প্রধান লক্ষণ—বমন অপেক্ষা ভেদ বেশী বা কেবল ভেদ, তাহাতে চোক বসিয়া যায়।

প্রয়োগ লক্ষণ।—হঠাৎ ভেদ, বমন, কপালে ঠাণ্ডা ঘাম, যখন শীঘ্র শীঘ্র জীবনীশক্তি হ্রাস হইতেছে। উন্নততা, হাত পায়ে খিলধরা, চোক বসা।

ভেরেট্রাম এল্বম্ কোন্ রোগে ব্যবহার হয়—কলেরা, জলবৎ উদরাময়, কলেরীন বা সরল কলেরা, কুইনাইন দ্বারা আটকান জ্বর, উন্মাদ, শূলকেদনা, বাত, দাঁতি লাগা, খেঁচুনি কোষ্ঠবদ্ধ, পক্ষাবাত, হুপিং, কাশি, ধতুচ্যুত। কলেরার প্রাচুর্য্যব সময় সবিরাম বা পালাজ্বর।

জ্বরে ভেরেট্রাম এল্বম প্রয়োগের লক্ষণ কি ?

কম্প বা শীতের সহিত গা ঠাণ্ডা, ভিতরে তাপ, কপালে ঠাণ্ডা ঘাম, পিপাসা, নাড়ী ক্ষীণ বা লুপ্ত। অধিক পরিমাণে জলবৎ ভেদ, শয়ন অবস্থায় মুখ লাল উঠিলে মলিন, পায়ের তলা ঠাণ্ডা, দুর্গন্ধ ঘাম কাপড়ে লাগিলে হরিদ্রাবর্ণ

দাগ হয়। বিরামকালে বা বিজর অবস্থায় নাড়ী পূৰ্ব্বাপেক্ষা আরো ক্ষীণ, অবগন্নতা, শীঘ্র শীঘ্র শক্তি হয়, হাত পা ঠাণ্ডা, অধিক পরিমাণে জলবৎ ভেদ। ও বমন, হাত পায়ে ও পেটে খিলখরা, মৃগীর মত খেঁচুনি, পিপাসা, বুক ধড় ধড় করা ইত্যাদি। জিহ্বা—সাদা বা ঈষৎ হলুদে ও ঠাণ্ডা।

জেলসেমিয়ম।

GELSEMIUM.

বৃক্ষের মূল হইতে পরীক্ষিত স্ফায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ হলুদে। ক্রম।— $1 \times, 3 \times, 6 \times, 12$ ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া।—অধিক মাত্রায় গতিশক্তি ও মানসিক শক্তি হ্রাস হয়, শ্লেষ্মা নিঃসারক ঝিল্লি উত্তেজিত ও রক্ত সঞ্চালন ক্রিয়ার ব্যতিক্রম ঘটতে সক্ষম ও জর উপস্থিত হয়।

প্রয়োগ লক্ষণ।—ছেলে ও যুবাদের রোগ, বায়ু প্রধান ধাতু। একা থাকিতে ইচ্ছা। রোগী চোক বুঝিয়া পড়িয়া থাকিলে (চক্ষে আলোক লাগার ভয়ে চোক না খুলিলে বেলেডোনা ব্যবস্থা করিবে)।

রাত্রিকালে, ঠাণ্ডা বাতাসে বা ভয়ে রোগের উৎপত্তি বা বৃদ্ধি।

কোন রোগে জেলস প্রয়োগ হয় ?

সবিরাম জর, স্ফল্ভবিরাম জর, সর্দির জর, বিকার জর, হাম জর, বসন্ত জর, হাঁপজর, মৃগির মত খেঁচুনি, মূত্রবন্ধ, শূলবেদনা উদরাময় ইত্যাদি।

জরে নিম্নলিখিত লক্ষণ বর্তমান থাকিলে জেলসিমিয়ম প্রয়োগ হয়।

বেলা দশটার, অপরাহ্নে বা সন্ধ্যায় জরের উদয় বা বৃদ্ধি। শীত, হাত পা ও কোমরে বেদনা বা সর্বাঙ্গে বেদনা, জরকালে রোগী চুপ করিয়া বা স্থির হইয়া পড়িয়া থাকে। জর আসিলেই বা জর বাড়িলেই ঘুমাইয়া পড়ে। একা থাকিতে ইচ্ছা। জ্বালাকর উত্তাপ ও অস্থিরতা, পিপাসা বা পিপাসা প্রায় থাকে না। হাত পা ঠাণ্ডা, পায়ের তলা ঠাণ্ডা, মূত্রবন্ধ বা মূত্রধারণে ক্ষমতা রহিত। চক্ষু যেন পড়িয়া যাইবে। পড়িয়া যাইবার ভয়ে সাম্নে যা পায় জড়াইয়া ধরে। নাড়ী দ্রুত ও অনিয়মিত, কোষ্ঠবন্ধ, জিহ্বা সাদা ও হলুদে-মিশ্রিত বা প্রায় পরিষ্কার, আশ্বাদন তিত্ত

একোনাইটের পরেই জেলসিমিয়ম বিরামকালে কুইনাইনের মত ব্যবহার্য।

জ্বরে জেলসেমিয়ম ও ইগ্নেসিয়ার প্রভেদ।

জেলসিমিয়মে প্রত্যহ এক সময়ে জ্বর আসে, পূর্ব লক্ষণ প্রায় লক্ষিত হয় না, তৃষ্ণা থাকে না, জ্বর একবারে ছাড়ে না, জিহ্বা সাদা ও হলুদে মিশ্রিত। আর ইগ্নেসিয়ার অগ্রগামী বা পশ্চাদ্গামী জ্বর, পূর্ব লক্ষণ—গা হাত পা ভাঙ্গা, হাইতোলা, জ্বর একবারে ছাড়িয়া যায়। জিহ্বা পরিকার ও আশ্বাদন লবণাক্ত।

ইগ্নেসিয়া।

EGNATIA AMARA.

২০ গ্ৰাক্ স্পিরিটে আদত আরক প্রস্তুত হয়। ১×৩×৬ ক্রম ব্যবহার হয়।

ব্যাপ্টিসিয়া।

BAPTISIA.

পরীক্ষিত সুরায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ কাল। ক্রম—১×৩×৬ ব্যবহার হয়।

অতিমাত্রায়।—রক্তকে দূষিত করিয়া জ্বরবিকার, উদরাময়, আমরক্ত এবং দুর্বলতা আনে।

প্রয়োগ লক্ষণ।—উদরাময়, রোগী বিছানার ক্রমাগত গড়াইয়া বেড়ায়, যেন শয্যা কণ্টক হইয়াছে। নিশ্বাস, ঘাম ও মূত্রে দুর্গন্ধ। অতিশয় দুর্বলতা।

সান্নিপাতিক, আন্তিসারিক বা আন্ত্রিক বিকারজ্বরে ব্যাপ্টিসিয়া রক্তের বিষ নষ্ট করিয়া রোগ আরোগ্য করে।

জ্বরে নিম্নলিখিত লক্ষণ বর্তমান থাকিলে ব্যাপ্টিসিয়া

প্রয়োগ হয়।

বেলা ১১ টায় বা অপরাহ্নে জ্বরের উদয় বা বৃদ্ধি হয়। সর্বদা শীত, গায়ে ব্যথা, চট্‌চটে বা আটা আটা ঘাম, গলায় ও মুখে ঘা, নিশ্বাসে দুর্গন্ধ, ভুলবকা শয্যাকণ্টক, সর্বদা স্থানান্তরে যাইবার ইচ্ছা, বমন বা বমনেচ্ছা, অতিসার, অস্থিরতা বা অট্টেতন্য, জিহ্বা শুষ্ক।

ইপিকাক

EPECACUANHA.

বৃক্ষের মূল হইতে ২০ প্রফ্ স্পিরিটে আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ ঘোর পাটল। মাত্রা।— $1x$ $3x$ $6x$ $30x$ ক্রম ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া।—অল্প মাত্রায় বমনেচ্ছা ও বমন নিবারক; কফ নিঃসারক ও ঘর্ষকারক। অধিক মাত্রায়।—বমন, উহা অপেক্ষা কিঞ্চিৎ কম মাত্রায় বমনেচ্ছা বা বমনোদ্বোগ, কাশি, সর্দি, হাঁপানি, রক্তস্রাব ইত্যাদি উপস্থিত হয়।

প্রয়োগ লক্ষণ।—বমন বা বমনোদ্বোগ; সন্ধ্যার পর রোগের বৃদ্ধি হয়।

বমন ও বমনোদ্বোগ সহ নিম্নলিখিত রোগে ইপিকাক

প্রয়োগ হয়।

হাঁপানি, ছপিং কাশি, ব্রংকাইটিস্ প্রভৃতি সকল রকম কাশি আর সবিরাম বা পালাজর, নাসিকা হইতে রক্তস্রাব, কাশির সহিত রক্তস্রাব, রক্তবমন অল্প হইতে রক্তস্রাব, রক্ত আমাশয়, উদরাময় কুইনাইন দ্বারা আটকান জ্বর, ম্যালেরিয়া জ্বর ইত্যাদি।

জ্বরে ইপিকাক প্রয়োগের লক্ষণ।

শীত বা কল্কাকালীন বমন বা বমনোদ্বোগ, আভ্যন্তরিক কল্প, বাহ্যিক উত্তাপ, কোমর বেদনা, পৃষ্ঠ শূল, পিপাসা, কপাল বেদনা কাশি, শেষে ঘর্ম্ম।

জ্বর আসার পূর্বে হাইভোলা, গা ভাঙ্গা, সবুজ রঙের আমযুক্ত ভেদ। বমন বা বমনেচ্ছা অথবা মুখে জল উঠা সহ জ্বর আরম্ভ হয়। জ্বরকালীন অধিক গা বমি বমি করা বা বমি, বিরামকালে মুখে জল উঠা, পেট খারাপ হওয়া, উষ্ণবস্থায় অধিক পিপাসা, জিহ্বা হলুদে।

সিনা।

CINA.

বৃক্ষের বীজ হইতে শোধিত জ্বরায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ হলুদে, ইহার বীর্ধ্যকে স্যাটোনাইন বলে।

মাত্রা— $1x$ $3x$ $60x$ 200 ব্যবহার হয় এবং স্যাটোনাইন, চূর্ণ $1x$ ক্রম ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া ।—উত্তেজক ও উষ্ণকারক এবং কৃমিয়। অস্ত্রের উপর ক্রিয়া প্রকাশ করিয়া কৃমির লক্ষণ উপস্থিত করে।

প্রয়োগ লক্ষণ—কৃমিযুক্ত ধাতু, ছেলেদের কোলে করিয়া বেড়াইলেও কাঁদিতে থাকে কিছুতেই স্থির হয় না, গায়ে হাত দিতে দেয় না, কিছু দিলে রাগ করিয়া ফেলিয়া দেয়। ভুলবকা, নিদ্রাকালীন দাঁত কিড়মিড় করা ও এপাশ ওপাশ করা, নিদ্রা হইতে চীৎকার করিয়া উঠা, গলা হইতে পেট পর্য্যন্ত কল কল শব্দ হয়—যেন ষোতল হইতে জল পড়িতেছে। কৃমি জন্য—গৃগী, দড়কা, ইত্যাদি খেঁচুনি, হস্তপদ কাঁপা, সমস্ত অঙ্গ কাঁপা, কৃমি জনিত জ্বর কাশি, উদরাময় ইত্যাদি।

অস্ত্রে কৃমি থাকার লক্ষণ কি ?

কখন অতি ক্ষুধা কখন ক্ষুধামান্দ্য। পেটে চিম্টি কাটা বোধ, মলদ্বার কুণ্ডরন। পেট বড়, নাভিদেশে বেদনা, আহার করিলে উপশম, চক্ষুর নীচে কৃষ্ণবর্ণ অর্ধমণ্ডল, নিদ্রাকালে ঘনঘন পার্শ্ব পরিবর্তন, ইঠাৎ চীৎকার করিয়া উঠা, খেঁচুনি, বমন ও বমনোদ্বেক, চূণ বা খড়ি গোলার মত গাঢ় মূত্র, অজ্ঞাত-সারে মূত্রস্রাব বা মলত্যাগ, ছেলেদের চূণ বা খড়ির মত গাঢ় মূত্র দেখিলে, কৃমি থাকার আর সন্দেহ থাকে না। দিবসে রোগের বৃদ্ধি।

কোন রোগে ব্যবহার হয়—কৃমিজনিত সকল রোগেই ব্যবহার হয়। সবিরাম বা স্বল্পবিরাম জ্বর, খেঁচুনি, উদরাময়, কাশি, রক্ত আমাশয় ইত্যাদি।

জ্বরে নিম্নলিখিত লক্ষণ বর্তমান থাকিলে দিনা ব্যবহার হয়।

শিশুদের সন্ধ্যায় আরম্ভ হইয়া সমস্ত রাত্রি জ্বর, শীত বা কম্পজ্বর, মুখমণ্ডলে দাঁতের উত্তাপ, মুখ মলিন, প্রত্যহ এক সময়ে জ্বর আসা, হাতে, কপালে ও নাসিকায় ঠাণ্ডা ঘর্ষ, ভুক্তদ্রব্য বমন ও তৎপরে কুকুরবৎ ক্ষুধা, সকল সময়েই ক্ষুধা, পিপাসা, ছেলেরা কাঁদে, কিছুতেই স্থির হয় না, ইহা একটা সিনার লক্ষণ কিন্তু কোলে করিয়া বেড়াইলে বা নাড়া দিলে স্থির হয় ইহা ক্যামমিলার লক্ষণ। চূণ বা সাদা খড়িগোলার মত গাঢ় মূত্র।

কৃমিযুক্ত ধাতুর পক্ষে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি উপযোগী।—সিনা, স্ত্রাণ্টো-নাইন, একোনাইট, নক্সভমিকা, ইপিকাক, লাইকোপডিয়ম, কিউপ্রম, মাকু-রিয়াস, জেলসেমিয়ম, ক্যামমিলা, সাইকিউটা, বেলেডোনা, এণ্টিমনি ক্রুডম্।

ক্যামমিলা ।

CHAMOMILLA.

ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বৃক্ষ হইতে ২০ ওভার প্রফ স্পিরিটে আদত আরক প্রস্তুত হয় ।
বর্ণ খেতের আভাযুক্ত পীত । মাত্রা—৬× ১২× ক্রম ব্যবহার হয় ।

ক্রিয়া—অতি মাত্রায় পরিপাকযন্ত্র ও শ্বাসযন্ত্রের উত্তেজনা উপস্থিত করে ।
তজ্জন্য পেট ফাঁপা, উদরশূল, বমন, অজীর্ণ ও আমযুক্ত তরল ভেদ, সর্দি
ইত্যাদি উপস্থিত হয় । অল্প মাত্রায়—পরিপাক যন্ত্র ও শ্বাস যন্ত্রাদির উত্তেজনা
শাস্তি করিয়া, পেট ফাঁপা, অজীর্ণ ও উদরশূলাদি নিবারণ করে, ছেলেদের পক্ষে
বিশেষ উপযোগী ।

প্রয়োগ লক্ষণ—শিশু ঘান্ধেনে ও রাগী, শিশু কাদে কিন্তু কোলে করিয়া
বেড়াইলে স্থির হয় (এ লক্ষণটি সিনার বিপরীত), এক গাল লাল এক গাল
মলিন, স্নায়বীয় ধাতু ; বৃদ্ধি-রাত্রিকালে, রাগ হইলে, নিদ্রাবস্থায় ।

ক্যামমিলা কোন রোগে প্রয়োগ হয় ।—রাগ বা বিরক্তি হেতু রোগ, ঠাণ্ডা
লাগিয়া পীড়া, অজীর্ণ, পেট ফাঁপা, পেট বেদনা বা কামড়ানি, উদরাময়,
অতিসার, বমি, খেঁচুনি, কাশি, মূচ্ছা, সর্দি, গর্ভাবস্থায় পেটেবেদনা, দন্তশূল,
অন্তশূল, ছেলেদের দাঁত উঠিবার সময় অস্থখ যথা—উদরাময়, জ্বর, বমি,
কাশি, খেঁচুনি (দড়কা), পেট ফাঁপা ইত্যাদি ।

জ্বরে ক্যামমিলা প্রয়োগের লক্ষণ ।—চোক মুখ জ্বালা নিশ্বাস
গরম, আবৃতস্থানে ঘর্ম্ম—বিশেষ মাথায় ও মুখে গরম ঘর্ম্ম ; পিপাসা, নিদ্রাবস্থায়
চমকান আতঙ্ক, খিটখিট, অজীর্ণ, অপাক, পেট ফাঁপা, পেট বেদনা, কাশি,
সর্দি । আক্রমণ সময় ৪টা হইতে রাত্রি ১১টা পর্য্যন্ত ; প্রাতে ১১টা ।

দন্ত উঠিবার সময় দন্ত মাড়ির উত্তেজনা বশতঃ রোগে নিম্নলিখিত ঔষধ-
গুলি ব্যবহারোপযোগী । ক্যামমিলা, একোনাইট, ইপিকাক, বেলেডোনা,
জেলসেমিনম্, সিনা, মাকু'রিয়াল, ক্যালকেরিয়া ।

এ্যান্টিমনি টার্ট ।

(ANTIMONIUM TARTARICUM)

রসাজ্ঞান—

দ্বিতীয় ক্রম পর্য্যন্ত চূর্ণ ; তৃতীয় ও চতুর্থ ক্রম শতকরা পাঁচভাগ শোধিত সূরা মিশ্রিত পরিশ্রুত জলে ; পঞ্চম ক্রম তরল সূরায় , ষষ্ঠ (৬×) ক্রম হইতে সমুদ্র ক্রম শোধিত সূরায় প্রস্তুত হয় । মাত্রা—৩×৬×১২, ৩০ ক্রম পর্য্যন্ত ব্যবহার হয় ।

ক্রিয়া—অধিক মাত্রায় শ্বাস যন্ত্র, রক্তসঞ্চালন যন্ত্র, পাকস্থলী, লিভার ও চর্মোপরি ক্রিয়া প্রকাশ করে এবং তজ্জন্ম সর্দি, বক্ষে ঘড় ঘড় শব্দ বিশিষ্ট কাশি ; শ্বাস কষ্ট, বমনোদ্বেগ, বমন, ভেদ, ঘর্ম, চর্ম্মে বসন্তাদির মত ত্রণ বাহির হওয়া প্রভৃতি লক্ষণ উপস্থিত হয় । অল্প মাত্রায়—কফ নিঃসারক ; ধামনিক অবসাদক (নাড়ীর বেগ কম হয়) ; ঘর্ম্মকারক, মূত্রকারক, এবং উপরি উক্ত লক্ষণ নিবারণ করিয়া রোগ আরোগ্য করে ।

প্রয়োগ লক্ষণ—রোগ আক্রমণ—কালে, বিমুনি, অতিশয় নিদ্রালুতা ও মূর্ছা বোধ ; অস্থিরতা ; ক্যামোমিলার লক্ষণের মত ছেলেকে কোলে রাখিয়া বেড়াইতে বা উঠাকে নাড়া দিতে হয় নতুবা কাঁদিতে থাকে । আর শিশুর গায়ে হাত দিতে দেয় না । বক্ষঃস্থলে ঘড়ঘড় শব্দ ও কাশি হয় । যেন বক্ষে স্লেষ্মায় পূর্ণ আছে ; আহার করিলেই বমন বা বমনোদ্বেগ, গলায় সাঁই সাঁই বা ঘড় ঘড় শব্দ, বুদ্ধ ও ছেলেদের পক্ষে এই ঔষধ বিশেষ উপযোগী ।

কোন রোগে এ্যান্টিমনি টার্ট ব্যবহার হয়।—বক্ষে ঘড় ঘড় শব্দ বিশিষ্ট কাসি ; ঘুঁড়ি কাসি, ব্রংকাইটিস্, ক্যাপিলারি ব্রংকাইটিস্, নিউমনিয়া । যে কোন কাসির সহিত বক্ষে ঘড় ঘড় শব্দ থাকিলে কেবল এই ঔষধ বা অল্প ঔষধের সহিত পর্য্যায়ক্রমে ব্যবহার করিবে । মুখ নীলবর্ণ হওয়া, হাঁপানি (গলায় স্লেষ্মা আটকাইয়া শ্বাস কষ্ট), বসন্ত, পানিবসন্ত, জ্বর চর্ম্মে পুষ্পপূর্ণ ত্রণ ব্রংকোনিউমনিয়াতে ফস্ফরাস ২× সহ পর্য্যায়ক্রমে দিবে ইত্যাদি ।

জরে এ্যান্টিমনি টার্ট প্রয়োগের লক্ষণ—আক্রমণ কালে বিমুনি বা অতিশয় নিদ্রালু, গাজে আটা আটা ঘাস, শীতাবস্থায় পিপাসা থাকে না । গাত্রদাহ, বমনোদ্বেগ বা আহারীয় দ্রব্য বমন, ঘড় ঘড় শব্দ বিশিষ্ট কাসি, যেন বক্ষ স্লেষ্মায় পূর্ণ আছে, রোগী কাসিয়া তুলিতে অক্ষম । উষ্ণতে বেদনা, জ্বরকালে নিদ্রাবেশ ।

এ্যান্টিমনি ক্রুডম্ (Antimonium Crudum.)

তৃতীয় ক্রম পর্য্যন্ত চূর্ণ, তৎপরবর্ত্তি ক্রম আরক হইয়া থাকে। মাত্রা—
৩, ৫ × ৬, ১২ ক্রম পর্য্যন্ত ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া—পরিপাক যন্ত্র ও চক্ষোপরি ক্রিয়া অধিক প্রকাশ পায়।

প্রয়োগ লক্ষণ—দম্কা ভেদ, অপাক, দিবসে নিদ্রালুতা, বমনোদ্বেগ বা বমন, ক্রিমিযুক্ত ধাতু। এই ঔষধ বৃদ্ধদিগের পক্ষে বিশেষ উপযোগী।

কোন রোগে এ্যান্টিমনি ক্রুড ব্যবহার হয়—অপাক, অতিসার, ক্ষুধামান্দ্য, আঁচিল, চুলকানি, কাউর ঘা ইত্যাদি চর্ম রোগ। পালাজর ইত্যাদি।

অরে এ্যান্টিমনি ক্রুডম্ প্রয়োগের লক্ষণ—অর আক্রমণ কালে প্রবল নিদ্রার ইচ্ছা, দিবসে নিদ্রালুতা ঘর্ম্ সহ উত্তাপ, (এ্যান্টিমনি টাটের মত)। দ্বিপ্রহরা-ভিমুখে অরের আক্রমণ ও প্রবল শীত, দম্কা ভেদ; প্রাতঃকালে জাগরণের পর ঘর্ম্, অপাক, ভেদ, বমনোদ্বেগ বা বমন। পিপাসা বা পিপিসা শূন্য।

জিহ্বা—সাদা ময়লাযুক্ত। পা বরফের মত ঠাণ্ডা।

এপিস।

(APIS WELLIFICA)

মধুমক্ষিকার হলযুক্ত অংশ পেয়ণ পূর্বক তরল স্থরার আদত আরক প্রস্তুত হয়।

মাত্রা—৩ × ৬ × ১২, ৩০ ক্রম ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া—শ্লেষ্মা বা রস নিঃসারক ঝিল্লি, চর্ম ও মূত্র যন্ত্রের উপর ইহার ক্রিয়া দর্শে। এজন্য (পিপাসা শূন্য) শোধ ও উদরী রোগে ইহা ব্যবহার হয়।

প্রয়োগ লক্ষণ—হুল বৈধার ন্যায় বেদনা, হাত দিলে বা টিপিলে বেদনা বৃদ্ধি হয়। জ্বালা করা, কুট্টে কুট্টে করা, চক্ষু ফোলা, নিদ্রালুতা, রাত্রিকালে চুলকানি, চর্মে আমবাত বাহির হয়, নারাক্ষা বা বিসর্প (Erysipelas; Erythema) রোগের প্রদাহ ও বর্দ্ধন শীল ক্ষীণতা। বেলোডোনা প্রয়োগের ত্রণ লাল, রসটক্স প্রয়োগের ত্রণ জলপূর্ণ আর এপিস প্রয়োগের ত্রণ বর্দ্ধন শীল।

কোন রোগে এপিস ব্যবহার হয়—উদরী, জিহ্বা, বক্ষ, হৃৎপিণ্ড, পদ প্রভৃতি যে কোন স্থানের শোথ, প্রদাহ—হুল বেধনবৎ জ্বালাকর কুণ্ডলন, ক্ষীততা ও জ্বালা (আসেনিক দেখ) গর্ভাবস্থায় শোথ, ঢোক গিলিতে হুল বেধনাবৎ বেদনা, শুষ্ককাসি ও স্বরভঙ্গ, আমবাতি, শোথ রোগে পিপাসা থাকিলে এপোসাইনম ঐ ব্যবহা করিবে।

(এপোসাইনম Apocynom Cam) পরীক্ষিত স্ত্রায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। মাত্রা ১ হইতে ৫ ফোঁটা।

জ্বরে—এপিস প্রয়োগের লক্ষণ।—৩টা হইতে ৪টার মধ্যে জ্বর আসে বা বৃদ্ধি হয়। শীতের সময় তৃষ্ণা; যেন হাঁপাইয়া প্রাণ যাইবে, বক্ষে এরূপ চাপ বোধ। শীতের পর নিদ্রা ও আমবাতি দেখা দেয়। অতিশয় নিদ্রালুতা, ঘুমন্ত অবস্থায় তুলবকা, জ্বলন ও হাঁপ বোধের সহিত বক্ষে তাপ বোধ; বুক ও পেট অত্যন্ত গরম, নিদ্রা বা নিদ্রার অভাব, ঘর্ম প্রায় থাকে না, বা চর্ম একবার শুষ্ক একবার ঘর্মযুক্ত। জিহ্বা পরিষ্কার বা পীতবর্ণ, ঘকুৎ, গ্লীহা ও পৃষ্ঠে বেদনা। ঠোট ফোলা ও জ্বালা, পা ফোলা, প্রস্রাব অল্প, আমবাতি। মাথা ভার ও বেদনা, একবার শীত, একবার গরম বোধ, পিত্তবমন বা বমনেচ্ছা, পিপাসা, ঘর্ম, ঘকুৎ স্থানে বেদনা। কষ্টকর কাসি, জিহ্বা হাল্দে, আশ্বাদন তিক্ত।

কলোসিন্ধিস্।

(COLLOCYNTHIS)

বীজ হইতে পরীক্ষিত স্ত্রায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। মাত্রা— $1 \times 3 \times$ ৬ ক্রম ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া—বেশী মাত্রায় সেবনে ভেদ হয়, কখন কখন বমন বা বমনোদ্বেষ্ট এবং অসহ্য পেট ব্যথা, উদর, চক্ষু, মুখ, মস্তকাদি প্রভৃতি স্থানে প্রদাহ ও শূল-বেদনা উপস্থিত হয়। আর অল্প মাত্রায় উক্ত লক্ষণ সমূহ নিবারণ হয়।

কলোসিন্ধিসের ব্যবহার লক্ষণ—অল্প প্রদাহ ও শূলবেদনা, স্নায়ু শূল, শির-শূল, অর্ধ শিরঃশূল, উদরশূল, শূলবেদনার স্বভাব মধ্যে মধ্যে বিরাম থাকিয়া অসহ্য বেদনা জোরে আসে। চাপিলে, কিঞ্চিৎ উপশম বোধ হয়, উদর শূল—

বেদনা, কামড়ানি বা কাটিয়া ফেলার মত বেদনা, নাভির নিকটে বেশী, রোগী উপুড় হইয়া পড়ে, চীৎকার করে, বালিশ আঁকড়াইয়া ধরে, বায়ু নিঃসরণ হইলে বা পেট চাপিয়া ধরিলে কিঞ্চিৎ উপশম বোধ হয়। পেট ফাঁপা, হাত ও অঙ্গুলি শক্ত হওয়া, রোগীর পেটে হাত দিতে দেয় না। স্থির থাকিলে, আহার ও জলপানের পর বা রাগ হইলে, রোগের বৃদ্ধি আর বায়ুনিঃসরণ হইলে, উদগার উঠিলে, আর চাপিয়া ধরিলে, উপুড় হইয়া পড়িলে রোগের উপশম বোধ হইলে কলোসিস্টিস্ ব্যবস্থায়।

জ্বর—বাহিরে গরম ও ভিতরে ঠাণ্ডা বোধ, ঘামে মূতের গন্ধ। শরীরের কোন স্থানে শূলবেদনা যাঁহা চাপিলে উপশম বোধ হয়। রক্তামাশায় রোগে, নাভির চতুর্দিকে অসহ্য বেদনা, বেদনার জন্য রোগী উপুড় হইয়া পড়ে, পেটে বালিস দিয়া চাপিয়া ধরে এরকম বেদনা ও কামড়ানি বা মোচড়ানি থাকিলে কলোসিস্টিস্ দ্বারা উপকার হয়। জ্বর প্রবল হইলে একোনাইটের সহিত পর্য্যায়ক্রমে ব্যবহার করিবে।

উদরশূল, ঋতুশূল, শিরঃশূল এবং বাতশূলাদির বেদনা চাপিলে উপশম বোধ হইলে ইহা দ্বারা উপশম হয়।

হাইয়োসায়েমস্।

(HYOSIAMUS)

পত্র হইতে তরল সুরায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ ঈষৎ হলুদে।
ক্রম—০. ১x, ৩x, ৬x, ৬ ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া—এই ঔষধের ক্রিয়া বেলেডোনার ত্রায় কিন্তু উহা অপেক্ষা মৃদু। প্রয়োগের লক্ষণ—মস্তিষ্কের ক্রিয়া বিকার বশতঃ মৃদু প্রলাপ বিড় বিড় করিয়া ভুলবকা, বিছানা হাতড়ান, নিকটস্থ ব্যক্তির কাপড় টানা, বিছানা টানা, বা আঁচড়ান, অজ্ঞানতা অজ্ঞাতসারে মলত্যাগ, শূন্য হাত চলা, বাকরোধ, চক্ষু তারা প্রসারণ, তোতলামি, দৃষ্টিহীনতা।

উন্মাদ রোগে গুম্ হইয়া বসিয়া থাকা অর্থাৎ কথা না কহা।

কোন রোগে হাইওসায়ামস্ ব্যবহার হয়—জ্বর বিকারে মৃদু প্রলাপ থাকিলে, উন্মাদ, শুষ্কাসি, শুইলেই কাসি, কাসির জন্ম রাত্রিকালে জাগিয়া বসিয়া

থাকিতে হয়, খেঁচুনি, চম্কিয়া উঠন,—নিদ্রাবস্থায় অঙ্গ কাঁপা, নিদ্রাকালীন মূত্রত্যাগ।

মৃদু প্রলাপ—বিছানা আঁচড়ান বা টানা, বিড় বিড় করিয়া বকা ইত্যাদিকে মৃদু প্রলাপ বলে।

প্রচণ্ড প্রলাপে—কামড়াইতে বা মারিতে যাওয়া, গায়ে থুতু দেওয়া, পালাই-বার চেঁচা, ইত্যাদিকে প্রচণ্ড প্রলাপ বলে।

ভয়ানক প্রচণ্ড প্রলাপে—ষ্ট্র্যামোনিয়ম ব্যবহার্য—(Stramonium)
ষ্ট্র্যামোনিয়ম পত্র হইতে পরীক্ষিত সুরায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ ঘোর সবুজ। ক্রম—৪, ১৫, ৩৫, ৬৫, ৬।

চায়না CHINA (সিন্ধোনা)

চায়নার বীৰ্য্যকে কুইনাইন বলে, চিনিমস সলফিউরিকমও বলে।

শোধিত সুরায় আদত আরক প্রস্তুত হয়, বর্ণ লাল।

ক্রম। ১৫, ৩৫, ৬৫, ১২, ৩০, ১০০, ২০০, ব্যবহার হয়।

(চিনিমস সলফিউরিকম)।—ক্রম ১৫ চূর্ণ। ১, ৬, ৩০। ২০ ওভার প্রফ্রি স্পিরিটে প্রথম শতভাগিক ক্রম প্রস্তুত হয়, কিন্তু অগ্রে কিঞ্চিৎ সলফিউরিক এসিড দ্বারা দ্রব করিয়া ১ ভাগে ১৫ ভাগ পরিশ্রুত জল মিশাইয়া লইতে হয়।
ক্রিয়া—চায়নার মত কিন্তু উহা অপেক্ষা উগ্র।

ক্রিয়া অধিক মাত্রায়।—ক্ষুধাশান্ধ্য, বমন, বমনেচ্ছা, কোষ্ঠবদ্ধ, কখন কখন উদরাময়, পিপাসা শিরঃপীড়া, জ্বর ইত্যাদি প্রকাশ পায়।

অল্প মাত্রায়।—বলকারক, আশ্রয় ও পর্যায় নিবারক।

চায়নার প্রয়োগ লক্ষণ।—জ্বর, কলেরা, উদরাময় বা রক্তশ্রাবের পর দুর্বলতা, আহারের পর তন্দ্রালুতা। পেটফাঁপা, ঢেকুর উঠিলেও উপশম হয় না, গাঁইটে ও হাড়ে বেদনা, সঞ্চালনে উপশম। নাক মুখ বা মূত্র যন্ত্রাদি হইতে রক্তশ্রাব, জ্বর পিত্তশূল শিরঃশূল প্রভৃতি যে সকল রোগ পালা করিয়া আসে সেই সকল রোগের বিরামকালে ব্যবহার করিলে, পালা বন্ধ হইয়া রোগ আরোগ্য হয়। কক্ষ বা পালাজরে যদি শীত, উত্তাপ ও ঘর্ম এই তিন অবস্থা স্পষ্ট ও সমান প্রকাশ পাইয়া জ্বর বিচ্ছেদ হয়, সে জ্বর চায়না ১৫ এক ফোঁটা বা চিনিমস সলফিউরিকম ১ গ্রেণ মাত্রায় বিরামকালে প্রয়োগ করিলে

পালা বন্ধ হইয়া রোগ আরোগ্য হয়। রোগের পালা বন্ধ করে বলিয়া ইহাকে পর্যায় নিবারক বলে।

চায়না কোন রোগে ব্যবহার হয়।—সবিরাম জ্বর (ম্যালেরিয়া জ্বর) এ জ্বরে শীত, উষ্ণ ও ঘর্ষাবস্থা এই তিন অবস্থা স্পষ্টরূপে প্রকাশ পাইলে, বিরামকালে তিন মাত্রা করিয়া ব্যবস্থা করিবে। রক্তশ্রাব, উদরাময়, নাশা, প্লীহা, স্বপ্নদোষ, শুক্রমেহ, অপিক রক্তশ্রাব, মূর্ছা কম্পজ্বর ইত্যাদি।

রোগের বৃদ্ধি।—রাত্রি হালে আহারের পর, নড়িলে, একদিন অন্তর রোগের বৃদ্ধি বা উৎপত্তি হইলে চায়না ব্যবস্থেয়।

জ্বরে চায়না প্রয়োগের লক্ষণ।—শীত বা কম্প, পিপাসা, হাত পা ঠাণ্ডা মাথাবেদনা প্রচুর ঘর্ষ হইয়া জ্বর ছাড়ে। শীত বা কম্প থাকুক বা না থাকুক প্রচুর ঘাম হইয়া জ্বর ছাড়িলে বা কমিলে চায়না ব্যবস্থেয়। বেদনা-হীন জলবৎ বা গঁদের তায় আঠা আঠা অথবা পিত্ত মিশ্রিত ভেদ। প্লীহা বা যকৃৎ বিবৃদ্ধ, কুইনাইন দ্বারা আটকান বা অতিরিক্ত কুইনাইন ব্যবহৃত হইয়া থাকিলে লক্ষণানুসারে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি দ্বারা আরোগ্য হয়।

আর্সেনিক, ইপিকাক, কার্বোজেনিটেব্লিস, নেটম-নিউরেটিকম, নক্সভমিকা, বেলেডোনা, ফিরম্, জেলসেমিনম্, এলটোনিয়া কমপ্লিটিকা ফলপ্রদ।

আর্সেনিক্ (সেকো বিষ)।

ARSENICUM ALBUM.

চূর্ণ হইতে শোধিত সুরায় আরক হয়।

ক্রম। ৩× ১, ৩, ৬, ১২, ৩০, ২০০, ১০০০, ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া। অধিক মাত্রায় বমন, উদরে জালা, পিপাসা, অবসন্নতা, অত্যন্ত দুর্বলতা, নাড়ী ক্ষীণ ও বেতালা, হাত পা ও মুখ ফোলা ইত্যাদি লক্ষণ প্রকাশ পায়। অল্প মাত্রা—রোগে উক্ত লক্ষণ নিবারণ হয়।

প্রয়োগ লক্ষণ।

আর্সেনিকের প্রয়োগ লক্ষণ। শীঘ্র শীঘ্র জীবনী শক্তির হ্রাস, অবসন্নতা, অস্থিরতা, আতঙ্ক, খিটখিটে ও গাত্রদাহ বা গা জালা মৃত্যু ভয়,

অতিশয় পিপাসা, ঘন ঘন অল্প জল পান, পানের পর রোগের বৃদ্ধি, পান করি-
লেই ভেদ, বমন বা বমনোদ্বেষ্ট হয়, যেখানে অতিরিক্ত কুইনাইন ব্যবহার হই-
য়াছে। দুর্গন্ধযুক্ত কাল মল বাহ্যের পর অবসন্নতা, সর্কদা স্থান পরিবর্তন।

ম্যালেরিয়া জরগ্রস্ত, রাত্রিকালে, রাত্রি বারটার পর, ঠাণ্ডা পান ও আহার
রের পর রোগের বৃদ্ধি হইলে আর্সেনিক উত্তম।

কোন্ রোগে আর্সেনিক প্রয়োগ হয়। কুইনাইন দ্বারা আট-
কান জর, ম্যালেরিয়া বা পালা জর, কম্পজর, কলেরা, উদরাময়, রক্তমাণয়,
সান্নিপাতিক বিকার জ্বর, ঘা, শরীর ক্ষয়কারী জ্বর হাঁপানি কাসি, কোন স্থানে
অতিশয় জ্বালাকর বেদনা ইত্যাদি।

কলেরা রোগে। শ্বেদ অপেক্ষা বমন বা বমনোদ্বেষ্ট বেশী ও পানে
বৃদ্ধি। আর অবসন্ন ও নাড়ী ক্ষীণ বা লুপ্ত প্রায় ও অস্থিরতা ইত্যাদি লক্ষণে
আর্সেনিক ব্যবস্থা করিবে।

জ্বর। অবসন্নতা, গাত্রদাহ বা গা-জ্বালা, শীতল ঘর্ম বা ঘর্ম না থাকা,
অত্যন্ত পিপাসা, অল্প জল পানেই তৃপ্তি হয়, পানের পর বমন বা বমনোদ্বেষ্ট
ও ভেদাদি রোগের বৃদ্ধি। অতিসার থাকুক বা না থাকুক, ম্যালেরিয়া জনিত
জ্বর, জ্বরের শীত উত্তাপ ও এই তিন অবস্থা স্পষ্ট প্রকাশ না পাইলে বা তিনের
কোনটির অভাব থাকিলে, গাত্রে শুষ্ক উত্তাপ ঠাণ্ডা বাতাসে উপশম বোধ,
শোথ বা হস্তপদাদি ফোলা, মুখ হরিদ্রাবর্ণ, বেলা ১টা হইতে ২টা বা রাত্রি
১২টা হইতে ২টার মধ্যে জ্বর আসে। কুইনাইন সেবন হেতু পুনঃ পুনঃ জ্বরের
আক্রমণ বা উহা দ্বারা জ্বর আরোগ্য না হইলে। পাকস্থলী, মূত্রাশয় বা যকৃত
বেদনা বা জ্বালা করা। চায়নার মত আর্সেনিক জ্বরের বিরামকালে ব্যবস্থ্যে।

চায়না ও আর্সেনিকের প্রভেদ।

আর্সেনিক। দিনে ১টা হইতে ২টা বা রাত্রি ১২টা হইতে ২টার
মধ্যে জ্বর কম্প বা শীত অথবা শীত না হইয়া জ্বর আসে, পূর্ক লক্ষণ দুর্বলতা,
হাত পা ভাঙ্গা, হাইতোলা, মাথা বেদনা, মাথা ঘোরণ, পেটে বেদনা, জলবৎ
ভেদ, বৃক্কে ভার বোধ, গা জ্বালা, ভিতরে ঠাণ্ডা বাগিরে তাপ, জ্বালাকর, উত্তাপ
অতিশয় অস্থিরতা, ঠাণ্ডা বাতাসে উপশম, অত্যন্ত পিপাসা, অল্প পানে তৃপ্তি,

চোক মুখ বসা বা ফোলা, জিহ্বা মধ্যে লাল, ঘাম না হইয়া গাত্র দাহ হইয়া জ্বর বিচ্ছেদ। নাড়ী দুর্বল, গা ঝিম্ ঝিম্ করা। আর চায়নায়। জ্বর আসার সময়ের স্থির নাই, সকালে এটা হইতে সন্ধ্যা পর্যন্ত অগ্রগামী বা পশ্চাৎগামী জ্বর, পূর্ব লক্ষণ—পিপাসা, হাড়বেদনা, অতিশয় ক্ষুধা, জ্বৰুকা, শিরঃ-পীড়া, জলপানে শীতের বৃদ্ধি ও অগ্ন্যান্য রোগের বৃদ্ধি, অধিক ঘাম হইয়া জ্বর ছাড়া, জিহ্বা হলদে, সাদা, নাড়ী অনিয়মিত শীত, তাপ ও ঘর্ম্ম এই তিন অবস্থা সমান।

সবিরাম জ্বর। যেখানে চায়না ও আর্সেনিকের লক্ষণ বর্তমান থাকে, সেখানে ম্যালেরিয়া কনস্ট্রিক্টা বিশেষ উপযোগী। কুইনাইন ও আর্সেনিক দ্বারা জ্বর আরোগ্য না হইলে, চিনিম অর্সেনিকম ও ক্যালকেরিয়া আর্সেনিক ৩০ ও উপকারী, ক্যালকেরিয়া আর্সেনিক শিশুদের পক্ষে বিশেষতঃ গণ্ডমালা ধাতুর পক্ষে বিশেষ উপযোগী।

ইউক্যালিপটাস।—(*Eucalyptus Globules Fevertree*) পরীক্ষিত জ্বরায় আদত আরক হয় ক্রম ১, ৩ × ৬ × । যে পল্লিতে এই বৃক্ষ থাকে সেখানে ম্যালেরিয়া জ্বর হয় না, আর যে পুষ্কণীতে এই বৃক্ষের পাতা পড়ে সেই পুষ্কণীর জল ব্যবহার করিলেও ম্যালেরিয়া জ্বর হয় না। সবিরাম জ্বর, (কম্পজ্বর, পালা জ্বর, দৌকালীন জ্বর ইত্যাদি), রেমিটেন্ট বা সল্লবিরাম জ্বর, টাইফয়েড জ্বর, বিকার বা সন্নিপাতিক জ্বর প্রভৃতি ম্যালেরিয়া জনিত জ্বরে ইহা ব্যবহার হয়। বিশেষতঃ যখন কুইনাইন দ্বারা উপকার নাহয়। কোন রোগে ইউক্যালিপটাস প্রয়োগ হয় প্রচুর ঘর্ম্মের সহিত ক্ষয়কারী জ্বর। কাসি, ইঁপকাসি, জ্বরসংযুক্ত কাসি, রক্তামাশয়, প্রমেহ, প্রদর, প্রস্রাব বন্ধ রাত্রিকালীন ঘর্ম্মাদায়ক বাত প্লেগ জ্বর ইত্যাদি।

ইউপেটোরিয়ম পার্কলিয়েটম (*Eupatorium Perfol.*) বৃক্ষ হইতে পরীক্ষিত জ্বরায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। ক্রম—০ ১ × ৩ × ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া।—পাকস্থলী ও যকৃতের উপর ইহার ক্রিয়া অধিক।

প্রয়োগ লক্ষণ।—পিত্ত ধাতু, ম্যালেরিয়া জ্বরগ্রস্ত, হাড়ে ভয়বৎ বেদনা, বেদনার জন্ত অস্থিরতা নড়া চড়াই উপশম, পায়ে শোথ, সর্দি, মাথা উচু করিয়া না রাখিলে শুইতে পারে না। গা খোলায় ও নড়া চড়াই রোগের বৃদ্ধি।

জরে ইউপেটোরিয়ম প্রয়োগের লক্ষণ ।—পৃষ্ঠ ও হস্ত পদা-
দির হাড়ে মচ্‌কিয়া যাওয়ার মত বেদনা, নড়াচড়ায় উপশম, বেদনার জন্ত অস্থি-
রতা, নড়িলেই শীত বা কম্প, নড়িলেই গা বমি বমি করা, পিপাসা, পিত্ত বমন,
ঘর্ম নাই বা সামান্য, এক বা দুই দিন অন্তর পালা, এক দিন কম এক দিন
বেশী, অগ্রগামী পালা, একদিন প্রাতে আর এক দিন ১২ বারটায় জর আসে।
কোষ্ঠবদ্ধ, জলপানে বমন। পূর্বলক্ষণ তৃষ্ণা ও গা বমি বমি, (আসেনিকে প্রায়
অপরোহে জর আসে, পূর্বলক্ষণ অবসন্নতা, উষ্ণাবস্থায় গাত্রদাহ, পিপাসা, অল্প
পানে তৃপ্তি বা বমনোৎসেগ বা বমন। বিরামকালে মুখ বসা ও ফুলা)।

ব্রাইওনিয়ার ন্যায় ইউপেটোরিয়মে—বুকে, পিঠে, মাথায় বা অন্যান্য অঙ্গে
টাটানি মত বেদনা, মাথা ব্যথা, যকৃততে বেদনা, কোষ্ঠবদ্ধ। ব্রাইওনিয়াতে
সামান্য নড়াচড়ায় বেদনার বৃদ্ধি, সামান্য নড়াচড়ায় ঘর্ম, বেদনার জন্য পীড়িত
পার্শ্বে স্থির থাকিতে হয়। ইউপেটোরিয়মে ঘর্ম নাই বা সামান্য, বেদনার জন্য
অস্থিরতা, পীড়িত পার্শ্বে শুইতে পারে না, নড়াচড়ায় বেদনার উপশম আর বেদ-
নার স্বভাব হাড় সরে যাওয়ার মত, হঠাৎ আসে হঠাৎ যায়।

কোন রোগে ইউপেটোরিয়ম ব্যবহার হয়—সবিরাম জ্বর, স্বল্পবিরাম জ্বর
সদির জ্বর, চক্ষু জলপূর্ণ ও শ্বাসকষ্টসহ কাসি, বাত ইত্যাদি।

নেট্রম মিউরিয়েটিকম (NATRUM MURIATICUM.)

পরিষ্কৃত জলে আরক হয়—ঘট ৬× ইহাতে সমুদয় ক্রম শোধিত জ্বায়
প্রস্তুত হয়। মাত্রা ৩, ৬, ১২, ৩০, ১০০, ১০০০ ক্রম ব্যবহার হয়।

প্রয়োগ লক্ষণ ।—অত্যন্ত কাহিল, সামান্যতেই সর্দি লাগে, কাশিলে
চক্ষু দিয়া জল পড়ে। কোষ্ঠবদ্ধ, মল কঠিন কষ্টে বাহির হয়। প্রস্রাব অসামান্য,
অনিচ্ছায় বাহির হয়, চলিতে, কাসিতে ইচ্ছিতে প্রস্রাব নিঃসরণ হয়। পুরাতন
রোগ, শিরঃপীড়া, (মাথার যন্ত্রনা) প্রাতঃকাল হইতে সন্ধ্যা পর্য্যন্ত থাকে।
ঋতু প্রাবের পূর্বে, সময়ে ও পরে গা বমি বমি করা, বমন পুরাতন জ্বর।

রোগের বৃদ্ধি বা আক্রমণ ।—প্রাতে ১০।১১টা, পরিভ্রমে, গরমে,
রোদ্রে, অগ্নিতাতে, রাত্রি ৩টা হইতে বেলা ১০।১১ টা পর্য্যন্ত। প্রাতঃকালে
ও বৈকালে। উপশম—বাতাসে, স্নানে, উপবাসে, উষ্ণিা বসিলে

জ্বর নেট্রিম প্রয়োগের লক্ষণ।—শীত বা কম্প হাত পা ঠাণ্ডা (জেলস দেখ) বেলা ১০টা বা ১১টার সময় শীত করিয়া জ্বর আসে, ফাটিয়া যাওয়ার মত মাথা ব্যথা, পিপাসা, গা বমি বমি বা পিত্তবমন, উত্তাপকালে অত্যন্ত মাথা ব্যথা ও পিপাসা, ঘর্ষ, নড়িলে চড়িলে বৃদ্ধি; যকৃত্তে বেদনা। জ্বর ঠুটা বাহির হয়, নেট্রাম ৩০ বিরামকালে তিন মাত্রা করিয়া দিবে। নড়া চড়ায় অত্যন্ত ঘাম হয়, জিহ্বার উপর ফুসুড়ী, সকলই তিক্ত, লবণাক্ত, বা বিষাদী, ঠোট ফাটা, ঠোটে ফোঁসা, যকৃত্ত ও প্লীহাতে বেদনা, জ্বর পশ্চাদগামী, পালা পেছিয়া যায়। আর্সেনিকে—পালা অগ্রগামী, নক্সভমিকাতেও অগ্রগামী। নেট্রমে জ্বর আসার সময় প্রাতে ৫—৮, ১০—১১ টা, বৈকালে ৪—৭টা পর্য্যন্ত বিশেষতঃ প্রাতে ১০—১১টা। নক্সভমিকার সময় প্রাতে ৬—৭, ১১টা—১২টা বৈকালে ৫—৯; সমস্ত রাত্রি থাকে। আর্সেনিকের সময়—সকল সময় ১টা হইতে ২টা, ৩টা হইতে ৬টা, রাত্রি ১২—২ পর্য্যন্ত। নেট্রমে—প্রাতে ও দিবসে বৃদ্ধি। আর্সেনিকে বৈকালে ও রাত্রিতে বৃদ্ধি। নক্সভমিকা—ভোরে ও সন্ধ্যায় বৃদ্ধি। আর্সেনিক—তাপের সহিত শিরঃপীড়া আরম্ভ, ঘর্ষের পর পর্য্যন্ত বর্জমান। নেট্রমে—শীতের সময় শিরঃপীড়া আরম্ভ, ঘর্ষে কিছু উপশম। নক্সভমিকায় শিরঃপীড়া অধিকক্ষণ স্থায়ী। আর্সেনিকে পিত্তবমন, সকল অবস্থাতেই জলপানের পর বমন। নেট্রমে উত্তাপকালে পিত্ত বমন। আর্সেনিকে কম্প ও তাপকালীন পিপাসা, ঘর্ষের সময় অধিক। নেট্রমে সকল অবস্থাতেই, পিপাসা। নেট্রমে—জিহ্বের পাশে ফোঁসা, হলদে ময়লা, লবণাচ্ছাদ।

কি কি রোগে নেট্রিম মিউর ব্যবহার হয়—পুরাতন জ্বর, সিরাম বা পালা জ্বর, অসাধ্য রোগ, ম্যালেরিয়ার জ্বর, কুইনাইনের আটকান জ্বর। কোষ্ঠবদ্ধ, উদরাময়, সর্দি, অপাক, প্লীহা ও যকৃত্ত বৃদ্ধি। প্রমেহ, খেত প্রদর।

নক্সভমিকা (NUXVOMICA)

কুচিলা, ২০ ওভার গ্রুফ স্পিরিটে আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণহরিতের আভাষুক্ত ঘাসের ন্যায়, মাত্রা—০ ১×৩×৬×৬ ৩০, ২০০ ক্রম ব্যবহার হয়।

প্রয়োগ লক্ষণ—খিট খিটে স্বভাব, সহজেই রাগ, শব্দ, গন্ধ ও আলো অসহ্য, সামান্য রোগে অসহ্যতা, চা, তামাক, সুরা, গরম মসলা বা আফিং খাওয়া খাত,

অপরিমিত আহার জন্য পীড়া। নিফল চেষ্টাসহ কোষ্ঠবদ্ধ। অতিরিক্ত পরিশ্রম, অধিক ঔষধ সেবন এবং রাত্রি আগরগের মন্দ ফল। কোষ্ঠবদ্ধ সহ ক্ষুধা মান্দ্য, অজীর্ণ, মদ বা আফিং ব্যবহারের মন্দ ফল। বাতাসে গা কাঁটা দেয়। গা খুলিলে, জানালা খুলিলে শীত বোধ। তাপকালে তৃষ্ণা, বিরামকালে মাথা ভারি, মাথাঘোরা, যকৃৎ ও প্রীহাতে বেদনা, অগ্নিমান্দ্য, কোষ্ঠবদ্ধ, পেট ফাপা ও পেট বেদনা। শিরঃ দাড়ায় বেদনা, অনিদ্রা অন্ন পিত্তের লক্ষণ থাকে।

বৃদ্ধি।—সন্ধ্যার সময় ও শেষ রাত্রিতে, নিদ্রাভঙ্গের পর, ভোরে, কোষ্ঠবদ্ধে, বারম্বার মলবেগ কিন্তু মল বাহির হয় না বা অল্প বাহির হয়। সমস্ত বাহির হইল না বোধ, যেন রহিয়া গেল। আহারের পর বৃদ্ধি।

জ্বরে নক্‌সভমিকা প্রয়োগের লক্ষণ।—প্রত্যহ বা এক দিন অস্তর পালা জ্বর। রাত্রে, প্রত্যুষে, প্রাতে ৬—৭টা ১১টা ১২টা বৈকালে ৪—৯টা পর্য্যন্ত, কোষ্ঠবদ্ধ সহ সন্ধ্যাকালীন অক্রমণ ও সমস্ত রাত্রি বর্তমান ৬—৭টা জ্বর, পূর্বলক্ষণ পা কামড়ায়। গা হাত পা ভাঙ্গা, জ্বর অগ্রগামী, তৃষ্ণা, সামান্য নড়াচড়ায় বা গায়ে কপড় খুলিলে শীত বোধ, শরীরের উপরাদ্ধে ঘাম, হাত জ্বালা।

জিহ্বা।—পুরু সাদা বা হলদে ময়লা, তিক্ত বা অন্ন।

নক্সভমিকার লক্ষণ সম্বন্ধে নিম্ন লিখিত রোগে। নক্স ব্যবহার হয়। পেট ফাপা, অপাক বা অন্ন ভেদ। কোষ্ঠবদ্ধ, সন্ধি নেবা, রজোমিক, শিরঃপীড়া থেঁচুনি, কোষ্ঠবদ্ধহেতু রোগ, মৃগী, পক্ষাঘাত, বাত, প্রমেহ, সবিরাম বা পালা জ্বর, একজ্বর, অতিমার সংযুক্ত জ্বর, কোষ্ঠবদ্ধ সহ জ্বর বা অন্য রোগ সন্ধ্যাকালীন আক্রমণ। একবার কোষ্ঠবদ্ধ একবার উদরাময় বা মিড়মিড়ে জ্বর সহ একবার কোষ্ঠ বদ্ধ ও একবার উদরাময়। শ্বাস বোধ সহ ধুট্টকারে থেঁচুনি, কোষ্ঠবদ্ধসহ মৃগীর থেঁচুনি, পক্ষাঘাত, হিষ্টিরিয়া পেটফাপা ও অনিদ্রা। পুরাতন ও কুইনাইনের জ্বর।

পদফাইলম (PODOPHYLLUM).

শোধিত স্রায় আরক হয়। ক্রম ৩×৬×।

জ্বর।—প্রাতে ৭টায় শীত, কথা মনে পড়ে না, তুলবকার সহিত গায়ে তাত বাড়ে, তাত কমিলে পূর্ব ঘটনা তুলিয়া যায় তাপকালে অত্যন্ত

মাথা ব্যথা, পিপাসা। ন্যায্য, যকৃত্ত্ব বিবৃদ্ধ, পিত্তভেদ, কাদামত বা কাল মল, টক, তিক্ত ও গরম বমন।

সিড্রন (CEDRON.)

বৃক্ষের বীজ হইতে শোধিত স্ত্রায় আদত আরক প্রস্তুত হয়।—মাত্রা— $১ \times, ৩ \times ৩$, ক্রম ব্যবহার হয়। সবিরামজ্বর—প্রতিদিন এক সময়ে আসে ও এক ভাব থাকে, এক প্রকার জ্বরের অব্যর্থ ঔষধ, কুইনাইনের মত পর্য্যায় নিবারক গুণ আছে। জ্বর ঠিক নিয়মিত সময়ে উদয় ও এক ভাবের হইলে বিজরে ব্যবহার করিলে ২।২ মাত্রায় জ্বর আগা বন্ধ হয়, শীত, কম্প, অপরাহ্নিক জ্বর, প্রত্যহ, ১২ দিন অন্তর পালা। সময়—সন্ধ্যার ৬, প্রাতে ৪ অপরাহ্নে ৪ বৈকালে ৮টা হইতে সন্ধ্যা পর্য্যন্ত রাত্রি ৩টা, শীতাবস্থায়—তৃষ্ণা, হাত পা ঠাণ্ডা সামান্য নড়াচড়ায় শীত, মুখ গরম, নাকের ডগা ঠাণ্ডা, তাপ—শুষ্ক উত্তাপ, তৃষ্ণা, তাপ কমিলে ঘুম ইবার ইচ্ছা, মস্তিষ্কে রক্তাধিক্য, ঘর্ম—তাপের পর ঘর্ম, প্রস্রাব অল্প, ঠিক এক সময়ে জ্বরের পুন পুন আক্রমণ এবং এক ভাবের জ্বর—ইহার প্রয়োগের প্রধান লক্ষণ, উক্ত প্রকার শূল বেদনা, শিরঃপীড়া প্রভৃতি রোগ পালা করিয়া এক সময়ে আসে ও এক ভাবে থাকিলে সিড্রন ব্যবহার হয়।

পলসেটিল (PULSATILLA.)

জ্বর।—বৃক্ষ হইতে পরীক্ষিত স্ত্রায় আদত আরক প্রস্তুত হয় মাত্রা— $১ \times ৩ \times ৬ \times ১২, ৩০$ ক্রম।

তৃষ্ণা শূন্য রাত্রিকালীন জ্বরে ইহা অমোঘ; উদরাময় থাকিলে আরো ভাল, লিলি এন্ড্যাল বলেন তৃষ্ণা থাক বা না থাক রাত্রি কালীন জ্বর, ইহা দ্বারা আরোগ্য হয়। সময় ৪।৫টা কেবল রাত্রিকালীন জ্বর, দিনে থাকে না। রাত্রিকালেই জ্বর ত্যাগ হয়। আক্রমণের পূর্ব রাত্রি তৃষ্ণা বিহীন উদরাময়, সকল সময়েই শীত, নিদ্রাভাব কিন্তু নিদ্রা হয় না, সন্ধ্যায় বা রাত্রিতে শরীরের ভিতরে শুষ্ক উত্তাপ। ঘর্ম একপাশে হয়, কেবল মাথায় ও মুখে, রাত্রি ও প্রাতে আধিক্য। রাত্রি-কালে রোগের বৃদ্ধি বা আক্রমণ। বিরামকালে—শিরঃপীড়া, অতিসার, আমাশা, ক্ষুধা লোপ, প্লীহা বা যকৃত্ত্ব পীড়া। প্রকার—সর্বদা শীত, বৈকালে বেশী, হাত জ্বালা, সকল অবস্থাতেই পিপাসা শূন্য, প্রাতে ঘর্ম, যে সকল রোগ সন্ধ্যায়,

রাত্রিকালে বিছানায় শয়ন করিলেও আহারের পর বৃদ্ধি হয়, তাহার পক্ষে ইহা বেশ ঔষধ।

কি কি রোগে পলসেটিলা ব্যবহার হয়—রাত্রিকালীন উদরাময় সহ জ্বর, লিভার, সর্দি কাসি, হলদে সর্দি নির্গত হয়। রাত্রিতে বৃদ্ধি, জীলোকের ঋতুর অভাব। শ্বেত প্রদর, প্রসবের পর রক্তেদ বন্ধ, প্রসবের পর হেঁতেল ব্যথা; প্রসবের পর পা ফুলা। কর্ণ হইতে পুঁষ পড়া, কান কামড়ান। কর্ণ মধ্যে ২১ ফোঁটা পলসেটিলা দিলে তৎক্ষণাৎ কান কামড়ান আরোগ্য হয়। অগ্নিক, উদরাময় রাত্রিকালীন বৃদ্ধি। আমরক্ত, স্তূতপক বা তৈলাক দ্রব্য আহার হেতু অগ্ন্যধ, কডলিভার তৈল থাইয়া পেট বেদনা, হাম রোগে উদরাময়, সবিরাম জ্বর কোষ্ঠবদ্ধ অগ্নপিপ্ত রোগ, হিষ্টিরিয়া, ওভারিতে বেদনা, চক্ষুপ্রদাহ, হামের মন্দফল, পেট নাবা ও সঙ্গে সঙ্গে পেট ডাকা। বাতের বেদনা সরিয়া বেড়ায়।

মার্কুরিয়াস সল (MERCURIUS SOLUBILIS.)

তৃতীয় ক্রম পর্য্যন্ত চূর্ণ। ৬× হইতে শোধিত স্রুয়া আবশ্যক।

জ্বর।—বাতাসে শীত বোধ, তৃষ্ণার অভাব। একবার শীত একবার গরম বোধ, গাত্রে ঘর্ম, কাপড়ে লাগিলে হলদে দাগ হয়, ঘর্মে আরাম বোধ হয় না, সর্দি। বৈকালে, রাত্রিকালে বিছানার গরমে, ঘর্ম হইলে, শীতল বাতাসে আর বেড়াইলে, বৃদ্ধি হইলে মার্কুরিয়াস উত্তম ঔষধ।

কি কি রোগে মার্কুরিয়াস ব্যবহার্য। গর্শ্ম, ক্রকিউলাস, সর্দি, চর্মরোগ, উদরাময়, আমরক্ত, সাদা আমাশা, শূল বেদনা, পক্ষাঘাত, পিত্তজ্বর, যকৃৎ পীড়া, জ্বাবা, থেচুনি, রক্তস্রাব ইত্যাদি প্রায় সকল রোগে ইহা ব্যবহার হয়। রক্ত আমাশয়ে—মার্ক—কর, আর সাদা আমাশয়ে মার্ক—সল, দিবে। মাত্রা—২× ৩× ৬× ৩০× ব্যবহার হয়।

আর্নিকা (ARNICA MONTANA).

পরীক্ষিত স্রুয়ায় আদত আরক হয়, বর্ণ হরিতের আভাযুক্ত পাটল।

মাত্রা—১× ৩× ৬× ১২× ৩০× ।

প্রয়োগ লক্ষণ।—আঘাত জনিত রোগ, সমস্ত শরীরে আঘাত প্রাপ্তির জ্বায় বেদনা, বিছানা কঠিন বোধ, নরম স্থান পাইবার জন্য সরিয়া বেড়ান, বেদনার উপশমের জন্য সরিয়া বেড়ান (রসটক্স দেখ) শরীরের উপরাংশ গরম নিম্নাংশ ঠাণ্ডা, মস্তক ও মুখ গরম, শরীর শীতল। ডাকিলে উত্তর

দেয় কিন্তু পরক্ষণেই অজ্ঞান ও প্রলাপ। বিষ্রামে ও শয়নে বৃদ্ধি। নাড়াচাড়ায় উপশম (রসটক্স দেখ)।

জ্বর।—প্রাতঃকালে বিছানায় শীত, মুখ লাল, মাথা গরম হাত পা ঠাণ্ডা ও বেদনাযুক্ত, পিপাসা, নড়িলে শীত, ভিতরে গরম, সময় ঠিক নাই, প্রায়ই রাত্রি ৪টা বৈকালে বা অপরাহ্নে। উঠিয়া বসিলে মোহ (একন), আর্গিকাতে হাতের চার দিকে আকর্ষক বেদনা। ইউপেটোরিয়মে হাড়ভাঙ্গার মত বেদনা। আর্গিকাতে অধিক পানে বমন। ইউপেটোরিয়মে জলপানে গা বমি বমি করা। আর্সেনিক অল্প পানেও গা বমি বমি বা বমন। আর্গিকার উষ্ণাবস্থায় মাংসের টাটানির আধিক্য। ইউপেটোরিয়মে উষ্ণাবস্থায় হাড়ের বেদনা ও মাথা ব্যথা বৃদ্ধি, আঘাত জনিত বোগের সহিত প্রবল জ্বর থাকিলে ইহার সহিত একন পর্যায়ক্রমে ব্যবহার হয়। আঘাত বশতঃ যে কোন রোগ ইউক না কেন আর্গিকা দ্বারা আরোগ্য হয়। ইহা দ্বারা উপকার না হইলে রসটক্স ব্যবহার হয়। এক পোয়া জলে আর্গিকার আদত আরক ১০।১২ ফোটা মিশাইয়া তাকড়া ভিজাইয়া আহত স্থানে প্রয়োগ হয়।

ওপিয়াম্ । (OPIUM.)

অহিফেন ।

পরীক্ষিত সুরায় আদত আরক প্রস্তুত হয়। বর্ণ লাল। ক্রম— $1 \times 3 \times 3$, ৭ ১২ ৩০ ১০০ পর্যাস্ত ব্যবহার হয়।

প্রয়োগ লক্ষণ।—বিকার জ্বর, সান্নিপাতিক জ্বর, কোমা বা অটৈতন্যবৎ নিদ্রা, ইা করিয়া অর্ধ মুদ্রিত চক্ষে অটৈতন্যবৎ নিদ্রা, অটৈতন্যবৎ নিদ্রা সহ নাক ডাকা ও ঘড় ঘড় শব্দ হওয়া। নীচের চোয়াল নাবিয়া পড়া, কিছুতেই জাগান যায় না, জাগাইতে পারিলে অজ্ঞানের মত চতুর্দিকে চাহে ও উত্তর দেয় না। আঃ উঃ করে, গোঙ্গানি, মুখমণ্ডল ঈষৎ নীলী আরক্তিম ও ক্ষীত ; কখন কখন রোগীর জীবনী শক্তি এমত হ্রাস হইয়া যায়, যে উপযোগী ঔষধ প্রয়োগেও প্রতিক্রিয়া আনিত হয় না, এমত স্থলে ওপিয়াম মধ্যে মধ্যে এক এক মাত্রা বা মধ্যবর্তী ঔষধ স্বরূপ ব্যবস্থা করিবে। পেট ফাপা নাড়ী অপ্রাপ্ত বা ক্ষীণ। শরীর শীতল, মাথা গরম, গায়ে ঠাণ্ডা ঘাম বিশেষতঃ কপালে, গায়ের বস্ত্র ফেলিয়া দেয়। গাজ্বালা।

কোন রোগে ওপিয়ম ব্যবহার হয়।—বিকার বা সান্নিপাতিক জ্বর, খেঁচুনি, কোষ্ঠবদ্ধ, উদরাময়, মৃগী, ধুইটকার, শিরঃশূল, শুষ্ক কাসি, পক্ষাঘাত, ইত্যাদি।

জরে ওপিয়ম প্রয়োগের লক্ষণ।—গাত্রদাহ, ঘর্ম হইলেও গাত্রদাহ। নাক ডাকা, মুখ খুলিয়া ও অর্দ্ধ নেত্র অর্চতন্যবৎ নিদ্রা। গায়ের বস্ত্র ফেলিয়া দেয়, কপালে শীতল ঘর্ম, নিম্ন অঙ্গ শুষ্ক ও উষ্ণ, উন্মাদ, গান করে; পালাইবার ইচ্ছা। মুগ ঈষৎ নীলী আরক্তিম, জাগাইতে পারা যায় না, পিত্তবমন, মুখ মলিন।

ল্যাকেসিস্ । (LACHESIS.)

আমেরিকার সর্প বিষ। ন্যাজা । (NAJA.)

গোথরো সাপের মত সর্পের বিষ।

শোধিত জ্বরায় ১× প্রথম ক্রম প্রস্তুত হয় ৬, ১২, ৩০, ১০০, ২০০ ক্রম ব্যবহার হয়। আর ন্যাজা ৩×৬ ব্যবহার হয়।

ক্রিয়া।—মস্তিষ্ক ও স্নায়ুগুলের উপর ক্রিয়া প্রকাশ করিয়া উহাদের দুর্বলতা ও অবগন্নতা আনে। তজ্জন্য মূর্ছা, খেঁচুনি, সান্নিপাতিক বিকার প্রভৃতি লক্ষণ উপস্থিত হয়।

কোন রোগে ব্যবহার হয়।—বিকার জ্বর, প্লেগ, বসন্ত, কার্ককেল, পচা ঘা, বিসর্প (ইরিসিপেলাস), ডিপথিরিয়া, কলেরা, অতিসার প্রভৃতি রোগের সান্নিপাতিক অবস্থায়; সবিরাম জ্বর, কুইনাইনের দ্বারা আটকান জ্বর, রজো নিবৃত্তির পর রোগ, অনিদ্রা, শ্বাস রোধক কাস; খেঁচুনি ইত্যাদি।

জ্বর।—কম্পকালীন চাপিত হইতে ইচ্ছা, প্রতি আক্রমণে খেঁচুনি, হাত ও পায়ের তেলো জালা, তাপকালে মাথা ব্যথা, অস্থিরতা, অতিশয় গাত্রদাহ মুখমণ্ডলের আরক্ততা, পা ঠাণ্ডা, দুইটার পর বৃদ্ধি।

প্লেগ । (PLAGUE.)

এক প্রকার বিষ (Bacillus.) নিশ্বাস দ্বারা শরীরে প্রবেশ করিলে এই রোগ হয়। প্লেগ একটা সংক্রামক রোগ। কুঁচকি, বগল বা গলার বিচি প্রদাহিত হইলে বিউবনিক বা গ্রন্থি প্রদাহ যুক্ত প্লেগ বলে। ফুস্ফুস প্রদাহ হইলে নিউমনিক প্লেগ। রক্ত দূষিত হইয়া সান্নিপাতিক বিকার উপস্থিত হইলে সেপ্টিসেমিক প্লেগ আর কলেরার মত হইলে ইণ্টেস্টাইন্যাল প্লেগ বলে।

ইগ্নেসিয়া।—প্লেগের প্রতিষেধক ঔষধ, কেননা ১৮৩৬ সালে কনষ্টান্টিনোপল নগরে প্লেগের প্রাহুর্ভাব কালে যাহারা ইগ্নেসিয়া বিন হস্তে ধারণ করিয়াছিলেন, তাঁহাদের প্লেগ হয় নাই। আর ডাক্তার হনিঙ্গবার্জার—ইগ্নেসিয়া প্লেগ রোগে ব্যবহার করিয়া বিশেষ উপকার পাইয়াছেন। ইউক্যালিপ্টাস ও প্লেগ জরের বেশ প্রতিষেধক, বিষ নষ্ট করিয়া জ্বর আসা বন্ধ করে। (৫৬ পাতায় প্রশস্ত গুণ দেখ।)

প্রথম জ্বরাবস্থায়।—ইগ্নেসিয়া $৩ \times$ সেবন ও ব্যাডিগো $১ \times$ ফুঁচকি বা বিচির উপর তুলি ভিজাইয়া বার বার লাগাইলে বিশেষ উপকার হয়। ভুলবকা আদি প্রলাপ বা মাথার যন্ত্রণা ও মুখমণ্ডল আরক্তিম থাকিলে, বেলেডোনা $৬ \times$ বা ৩০ ও ইগ্নেসিয়া ৫০ সেবন ও কপালে বেলেডোনার জল পটি দিবে। ঝাকড়া এক পুরু হওয়া চাই। একছটাক জলে বেলেডোনা $১০।১২$ ফোঁটা মিশাইয়া লইবে।

পূর্ণ বিকার অবস্থায়।—নিম্ন লিখিত লক্ষণে ঝাজা ৩ বা ৬ সর্বোচ্চে বেদনা, মাতালের মত অস্থিরতা, অবসন্নতা, শ্বাসকষ্ট, অজ্ঞানতা, জীবনীশক্তির ক্রমে হ্রাস, নাড়ী লুপ্ত প্রায়, দেহ নীলবর্ণ ইত্যাদি। সকল অবস্থাতেই ঝাজা দ্বারা উপকার হয়। ইহা দ্বারা উপকার না হইলে, ল্যাকেসিস ৩০ ব্যবস্থা করিবে। আর্সেনিক ও আবঞ্চক হয় (৫৪ পাতা দেখ)। নাড়ী গরম করিবার জন্য আর্সেনিক ৩০ ও কার্বভেজ ৩০ ব্যবহার হয়।

নিউমনিয়া উপস্থিত হইলে—ফস্ফরাস $৩ \times$, ৬ বা ৩০ আর আতিসারিক (ইন্টেস্টিন্যাল) লক্ষণ থাকিলে ভেরেট্রিম $৬ \times$ ও আর্সেনিক ৬ বা ৩০ । ঔষধের প্রশস্ত গুণ ও কলেরা চিকিৎসা দেখ।

হিমাক্স অবস্থায় শ্বাস হইলে—শ্বাসকষ্ট আর নাড়ী লুপ্তপ্রায় বা মধ্যে মধ্যে লোপ হইলে হাইড্রোসায়েনিক এসিড $৬ \times$ ব্যবস্থা করিবে, গিলিতে না পারিলে গায়ের চামড়া বিধিয়া ঔষধ প্রয়োগ করিবে। (১৬ পাতা দেখ।)

সাইলিসিয়া। (SILISIA)

শ্বেত বালুকা, $৬ \times$ হইতে সমুদয় ক্রম শোধিত স্বরায় প্রস্তুত হয়।

জ্বর।—শীত, মাথা গরম, (বেলেডোনা দেখ) একটু পরিশ্রমেই ঘর্ম হয়।

বৃদ্ধি ও উৎপত্তি।—অমাবস্যা ও পূর্ণিমার সময়, নড়িলে, প্রাতে, আর মাথার কাপড় খুলিলে, বৃদ্ধি হইলে সাইলিসিয়া উত্তম। সাইলিসিয়া কোন রোগে ব্যবহার হয়—ঘা, শোষণ ঘা, আঙ্গুল হাড়, ত্রণ, পৃষ্ঠত্রণ ক্যানসার, টীকা দিবার পর পীড়া। কোষ্ঠবদ্ধ, গুটীলে মল মুখের কাছে আসে, আবার ঢুকিয়া যায়। খেতপ্রদর, শয্যা মৃত্ত। অর্শ, কানে পুষ, ছানি।

মাত্রা— $৬ \times ১২ \times ৩০$ ।

ক্যালকেরিয়া। (Calcaria Carbonica.)

প্রয়োগ লক্ষণ।—গণ্ডমালা ধাতু, যাহাদের সর্বদা গাল গলা বেড়িয়া বিচি হয়, কখন পাকে, কখন ফোলে, দুর্বলতা, রোগী সহজেই ঘামে ও ঠাণ্ডা লাগে। নিদ্রাবস্থায় মাথায় ঘাম, দন্ত উঠিবার সময় পীড়া, শীতল বায়ু ভাল লাগে না। যাহাদের সর্বদা জলে দাঁড়াইয়া ও ভিজিয়া কাজ করিতে হয়। বৃদ্ধি প্রাতঃকালে বৈকালে, দুই প্রহর রাত্রির পর, ঠাণ্ডা বাতাসে, জ্বীসহবাসে, দুগ্ধ পানে ও পূর্ণিমার সময় বৃদ্ধি হইলে ক্যালকেরিয়া উত্তম।

জ্বর।—পর্যায়ক্রমে শীত ও গরম, রাত্রিকালে গরম বোধ, হাত পা অত্যন্ত গরম, প্রাতঃকালে জ্বি বৃদ্ধ, গায়ে ঘর্ষ প্রাতে ও রাত্রে ঘর্ষ, কুইনাইনে আটকান জ্বর। মাত্রা— $৬ \times ১২ \times ৩০$ । কি কি রোগে ক্যালকেরিয়া ব্যবহার হয়, ছানি, গাল গলার বিচি ফোলা, পুরাতন বাত, শিশুদের কষ্টে দাঁত উঠা, কোষ্ঠ বদ্ধ, উদরাময়, খেত প্রদর, চর্মরোগ ইত্যাদি সকল প্রকার রোগের পুরাতন অবস্থায় সাল্ফার পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থেয়।

লাইকোপোডিয়াম (Lycopodium.)

পদ্ম মুকুল হইতে শোণিত স্তরায় আদত আরক হয়।

মাত্রা— $১২ \times$, ৩০ ক্রম।

জ্বর।—হাত পার অবগত। সহ অপরাহ্নে ৪টা হইতে ৮টার মধ্যে জ্বর আসে। জ্বর উদয়ের সময়—তৃষ্ণা, ঘর্ষ, গা বমি বমি পরে কম্প, অল্পবমন, কোষ্ঠবদ্ধ, পুরাতন ম্যাগেরিয়া গ্রন্থতা, পেট ফাঁপা।

বৃদ্ধি বৈকালে ৮ পর্য্যন্ত। কি কি রোগে লাইকোপোডিয়াম ব্যবহার হয়, অপাক, পেট ফাঁপা, মুখে জল উঠা, কোষ্ঠবদ্ধ, অর্শ, সর্দী, কানে পুষ। মৃত্ত

গ্রন্থির প্রদাহ, যকৃতের পুরাতন প্রদাহ, শোথ, শ্বেতশ্রুদর, বাত। মূত্রনলী
দিয়া কাঁকর নাবার জন্ত ক্যাকালে অসহ্য যন্ত্রণা।

ক্যালি-কার্ব (KALICARB.)

পরিষ্কৃত জলে প্রথম ক্রম হয়—তৃতীয় হইতে সমুদয় ক্রম শোধিত সুরায়
প্রস্তুত হয়। ক্রম ৩×, ৬×, ১২, ৩০।

স্বপ্নপিণ্ড, ফুস ফুস, পাকস্থলী, যকৃত এবং মূত্র যন্ত্রাদিতে ইহার কার্য প্রকাশ
পায়। এজন্য ফুসফুসের পীড়া, নিউমোনিয়া, প্লুরিসি, ক্ষয়কাশি, হুপিংকাশি,
অজীর্ণ, অতিরিক্ত, বাত, পক্ষাঘাত রোগে বিশেষ উপযোগী। বৃদ্ধদিগের রোগ
আর রোগ থাকিয়া শরীর মোটা হওয়ার উপক্রম, এই ঔষধ প্রয়োগের বিশেষ
লক্ষণ।

জ্বর।—প্রত্যহ এক ভাবের জ্বর, জ্বরের সঙ্গে ঘুংড়ি কাশি, একা থাকিতে
অনিচ্ছা (জেলসেমিয়মের বিপরীত লক্ষণ। সময়—প্রাতে ৯টা, ১২টা বৈকালে
৫—৬ পর্যন্ত। লিভারে বেদনা, শীতের পর বমনেচ্ছা বা পিস্তবমন। বক্ষে
বেদনা ও হাঁপানি, শ্বাসকষ্ট, চক্ষুর পাতা জোড়া লাগা। হির থাকিলেও
পীড়িত পার্শ্বে শুইলে বেদনার বৃদ্ধি এটি ব্রাইওনিয়ার লক্ষণের বিপরীত। ছুঁচ
বিহার মত ও চিড়িক মারা বেদনা। চক্ষুর উপর পাতা ও ভ্রুর মাঝে একটা
ক্ষুদ্র খলের মত ফোলা। পেট ফাপা, পেট বেদনায়ুক্ত ক্ষীত যেন পেট
ফাটিয়া যাইবে। সামান্য ভ্রমে ঘর্ষ, ও ঘর্ষে উপশম না হওয়া (ব্রাইওনিয়ার
মত) পা ঠাণ্ডা, মুগ লাল ও গরম, আহারে অনিচ্ছা, বক্ষে, মাথায় ও পেটে
বেদনা। জিহ্বার আগায় টাটানি মত বেদনা, আশ্বাদন তিক্ত।

কার্ব ভেজিটেবিলিস CARBO VEGITABILIS.

ক্রম—৬× ১২, ৩০, ২০০। ক্রিয়া অন্ন ও বায়ুনাশক। বৃদ্ধদিগের অগ্নি-
মান্দ্য, বৃক জ্বালা ও অজীর্ণ।

প্রয়োগ লক্ষণ।—জ্বর ও কলেরা রোগের সান্নিপাতিক অবস্থা, জীবনী-
শক্তির হ্রাস, হাত পা ঠাণ্ডা, দুর্বলকর ঘর্ষ, নাড়ী সূত্রবৎ কখন পাওয়া
যায় কখন পাওয়া যায় না, পেট ফাপা, কলেরার হিমাক্ত অবস্থায় যখন ভেদ
ও বমন বন্ধ হইয়া গা হীম, নাড়ী পাওয়া যায় না, পেট ফাঁপা; স্বরভঙ্গ।

কার্কভেজ ৩০, হিমাঙ্গ অবস্থায় প্রয়োগে নাড়ী উঠে, গা গরম হয় এবং স্বরও সংশোধিত হয়।

জ্বর।—পালা জ্বরে শীতাবস্থায় প্রবল শীত। হাত, পা ঠাণ্ডা, গরম বোধ, দুর্বলজনক ঘর্ম, পিপাসা থাক বা না থাক, সান্নিপাতিক জ্বরে গায়ে দুর্গন্ধ, হাত পা ঠাণ্ডা, শীঘ্র শীঘ্র জীবনী শক্তির হ্রাস, সর্বাঙ্গ হিম, ঠাণ্ডা ঘাম, দর্শন ও শ্রবণ শক্তির ব্যতিক্রম এবং নাড়ী সূত্রবৎ।

হেপার সলফর।—ক্যালকেরিয়া ও সলফার সহযোগে প্রস্তুত হয়। মাত্রা ৬×৩০ ব্যবহার হয়।

প্রয়োগ লক্ষণ।—পারদ ব্যবহারে মন্দ ফল। গণ্ডমালাগ্রাস্ত শরীরে পূঁষ হওয়া, ঘড় ঘড় সাই সাই শব্দ বিশিষ্ট কাশি, কানে পূঁষ। ফোড়া ও ত্রণের উপযুক্ত সময়ে ব্যবহার করিলে বসিয়া যায় আর পূঁষ হইয়া থাকিলে ফাটিয়া যায়।

জ্বর।—সন্দি জন্য জ্বর, নড়িলেই ঘর্ম, রাত্ৰিকালে ঘর্ম, বাতাসে শীত। বৃদ্ধি—নিদ্রার সময়, স্পর্শ করিলে, আর প্রাতে বৃদ্ধি হইলে হেপার উত্তম ঔষধ।

সালফার (SULPHUR) গন্ধক।

স্বাস্থ্যসারে আদিত আরক হয়। ৬×৩০ ২০০ অল্প মাত্রায় কফ নিঃসারক, চর্মরোগ নিবারক। বেশী মাত্রায় বিরূপক।

প্রয়োগ লক্ষণ।—চর্মরোগ বসিয়া যাওয়ার মন্দ ফল। চর্মরোগ প্রবণতা ধাতু। লণ্ডমালা ধাতু যেখানে রোগ লক্ষণ ঠিক করিতে পারা যাইতেছে না সেখানে ২১২ মাত্রা সালফার ব্যবস্থা করিলে রোগ লক্ষণ ঠিক হইবে অর্থাৎ উপযুক্ত ঔষধের লক্ষ্য প্রকাশ পাইবে। মাথার তেলো গরম, পায়ের তেলো জ্বালা করা, বিছানা হইতে উঠিয়া তাড়াতাড়ি বাহ্যে যাইতে হয়, বেগ সামান্য যায় না।

জ্বর।—প্রত্যহ, ১২ দিন অন্তর, প্রত্যহ দুইবার জ্বর, সকল প্রকার পালা জ্বর, হাত পায়ের তেলো জ্বালা করা, পায়ের তেলো ঠাণ্ডা হইলেও জ্বালা করে। বৈকালে ও সন্ধ্যাবেলা জ্বর, একবার শীত একবার উত্তাপ বোধ। রাত্ৰিতে ও প্রাতে প্রচুর ঘাম। ভোরে পেট নাবে। দুগ্ধ পান করিলে অল্প হয়। জিহ্বা সাদা মিশ্রিত হলদে পুনরায় জ্বর আগার পূর্বে ক্রমশঃ পরিষ্কার

হয়। সাপ্তাহিক জ্বর বা শিরঃপীড়ার সঙ্গে সঙ্গে মাথার তেলো গরম ও পায়ে তেলো ঠাণ্ডা।

বৃদ্ধি।—বৈকালবেলা, রাত বারটার পর, দাঁড়াইলে বা স্থির থাকিলে শ্বান করিলে আর বিছানার গরমে রোগের বৃদ্ধি হইলে সলফর উত্তম।

জ্বর চিকিৎসা।

সবিরাম ও স্নগ্ধবিরাম জ্বর কাহাকে বলে—(২৮, ২৯, ৩০ পাতা দেখ)।

সবিরাম জ্বরে ;—দিবসে তিনবার। সকালে, দুই প্রহরে ও সন্ধ্যায় তিনবার করিয়া ঔষধ ব্যবস্থা করিবে, অর্থাৎ বিজ্ঞর অবস্থায় তিন মাত্রা, জ্বর ছাড়িবারাত্র ১ মাত্রা, মধ্যে এক মাত্রা আর জ্বর আসিবার পূর্বে এক মাত্রা দিবে। জ্বর অবস্থায় যন্ত্রণা নিবারণের জন্য ঔষধ প্রয়োগ করা যাইতে পারে কিন্তু তাহাতে জ্বর আসা বন্ধ হয় না।

স্নগ্ধবিরাম জ্বরে।—জ্বরের প্রবল অবস্থায় যে ঔষধ আর জ্বরের হ্রাস বা কম অবস্থায়ও সেই ঔষধ দিবে। তবে যত কম অবস্থায় ঔষধ প্রয়োগ করা যায় ততই ভাল অর্থাৎ জ্বরকে ততই খাট করা যাইতে পারে। একটী জ্বর অবস্থায় আর একটী বিজ্ঞর অবস্থায় এ রকম ঔষধ ব্যবস্থা করিবে না। আশু সাংঘাতিক উপসর্গের বা যন্ত্রণাদায়ক উপসর্গের চিকিৎসা আগে করিবে, যে ঔষধে একটী উপসর্গ সাম্য হইবে সেই ঔষধেই সমস্ত রোগ আরোগ্য হইবে। রোগের নূতন বা প্রবল অবস্থায় ২৩ ঘণ্টা অন্তর আর পুরাতন বা দুর্বল অবস্থায় দিনে ৩৪ বার ঔষধ ব্যবস্থা করিবে। সবিরাম জ্বর বা স্নগ্ধবিরাম জ্বর আদত রোগ হইতে পারে আর অপর রোগের উপসর্গও হইতে পারে যথা,—হাম জ্বর, সর্দিজ্বর ইত্যাদি সকল রকম জ্বরেই নিম্নলিখিত ঔষধগুলির লক্ষণ দেখিয়া চিকিৎসা করিবে। রোগ যত নূতন তত নিম্ন ক্রম $১ \times$ হইতে $৬ \times$ পর্যন্ত আর যত পুরাতন তত উচ্চ ক্রম $১২ \times ৩০ \times ২০০$ ব্যবস্থা করিবে।

সবিরাম জ্বর, পালাজ্বর বা সবিরাম ম্যালেরিয়ার জ্বর।

শীত, উষ্ণ ও ঘর্মাবস্থা স্পষ্ট প্রকাশ পাইলে বা শীত বা কম্প থাকুক বা না থাকুক উত্তাপাবস্থার পর প্রচুর ঘাম হইলে চায়না $১ \times$, ১ ফোঁটা বা কুই-নাইন এক গ্রেণ মাত্রায় ব্যবস্থা করিবে। শীত, উষ্ণ ও ঘর্মাবস্থা, এই তিন অবস্থা স্পষ্ট প্রকাশ না পাইলে কিম্বা একাবস্থার প্রাচল্য বা সম্পূর্ণ অভাব থাকিলে বিশেষতঃ ঘামের পরিবর্তে (ঘাম না হইয়া) অতিশয় গা জ্বালা থাকিলে

অথবা জ্বালা অধিকক্ষণ থাকিয়া ঘাম হইলে, আর্সেনিক $৬ \times$ (৫৫ পাতা দেখ)। কুইনাইনের জ্বর ও পুরাতন ঘূস্ ঘূসে জ্বরে পিপাসা ও গাঞ্জদাহ থাকিলে আর্সেনিক ৩০। অল্প পানে বমন বা বমনোদ্বেগ আর্সেনিকের আর একটা প্রধান লক্ষণ। পাকাশয়ের ক্রিয়ার বৈলক্ষণ্য হেতু গা বমি বমি, বমন, উদরাময় বা মুখ দিয়া জলউঠা বিশেষতঃ জ্বর আসিলেই এই সমস্ত পাকাশয়িক লক্ষণ উপস্থিত হইলে ইপিকাক $৬ \times$ দিবে। ইপিকাক দ্বারা কুইনাইনের দোষও উপশমিত হয়। আবশ্যক হইলে ইপিকাক, আর্সেনিকের সহিত পর্যায়ক্রমেও ব্যবহার হইতে পারে। পুরাতন বা কুইনাইন সেবনের পর সবিরাম জ্বরে পিপাসা ও গা জ্বালা থাকিলে আর্সেনিক দ্বারা উপকার হয়। পুরাতন জ্বরে অতিশয় মাথা ব্যথা, পিত্তবগন ও কোষ্ঠবদ্ধ থাকিলে অথবা কেবল মাথার যন্ত্রণা সহ জ্বর বেলা ১০:১১ টায় আসিলে, নেট্রমসিউর ৬ বা ৩০। মুখে জ্বর ঝুঁসা বাহির হইলে নেট্রম আরও ভাল। অজীর্ণ দোষ বা কোষ্ঠবদ্ধ সহ সন্ধ্যাকালে বা বেলা দুই প্রহরে জ্বর আসিলে নক্সভমিকা $৬ \times$, ৩৫। যে জ্বরে পিপাসা থাকে না আর বেলা ৫টা হইতে রাত্রি মধ্যে আসে ও রাত্রিতেই ছাড়িয়া যায়, তাহার ঔষধ পল্‌সেটিলা। উক্ত জ্বরের সহিত উদরাময় থাকিলে পল্‌সেটিলা আরও ভাল। ভোরে বা প্রাতঃকালে জ্বর আসিলে—লক্ষণান্তমারে নক্সভমিকা বা ব্রাওনিয়া ব্যবস্থেয় (পাতা ৩৯ ও ৫৯ দেখ)।

ছেলে ও যুবাদের জ্বরে।—জ্বর আসিলেই রোগী ঝিমিয়ে পড়ে বা চূপ করিয়া পড়িয়া থাকিলে (একলা থাকিতে ইচ্ছা)। জেল্‌সেমিয়ম $১ \times$ বা $৩ \times$ । আর শিশু নিদ্রাকালীন দাঁত কিড়মিড় করে, অস্থির নিদ্রা বা নিদ্রা হইতে ঘন ঘন চিৎকার করিয়া জাগিয়া উঠিলে সিনা। চুন বা খড়ি গোলায় মত প্রস্রাব হইলেও সিনা ১—, $৪ \times$ ব্যবস্থেয়। প্রত্যহ ঠিক এক সময়ে জ্বর আসিলে ও এক ভাবে থাকিলে সিড্রন $৩ \times$ । হাড়ে হাড়ে বেদনা বিশেষতঃ হাতের কব্জিতে ভগ্নবৎ বা মচকান মত বেদনা থাকিলে—ইউপেটোরিয়ম। ঔষধ সেবনে কোন ফল না হইলে বা বার বার রোগ পালটাইলে কিস্বা চর্ম্মরোগ বসিয়া গিয়া জ্বর হইলে সলফর ৩০।

কুইনাইন দ্বারা আটকান জ্বরে বা কুইনাইন দ্বারা জ্বর না সারিলে বা রোগী পূর্বে কুইনাইন সেবন করিয়া থাকিলে—লক্ষণান্তমারে আর্সেনিক নেট্রমসিউর,

নল্লভমিকা, জেলসেমিয়ম, ইউক্যালিণ্টাস, কার্বভেজ, এ্যালটোনিয়া—কন-
ষ্ট্রীকা অধিক জলের পিপাসা কিন্তু জল উদরস্থ হইবা মাত্র হৃদ জলের বমন
আর পুরাতন জর যেখানে রোগী বারম্বার বেশী মাত্রায় কুইনাইন খাইয়া জরকে
বন্ধ করিয়া বা চাপিয়া রাখে এ্যালটোনিয়া—কনষ্ট্রীকা সেবনে আরোগ্য হয়।
দ্বিপ্রহরাভিমুখে ভয়ানক কম্প ও শিরণ সহ জরের আক্রমণ আর প্রবল নিদ্রার
ইচ্ছা থাকিলে এ্যাটিমি-ক্লডম দিবে। শিশুদের উদরাময় সংযুক্ত জরে—
নিদ্রাবস্থায় চমকান, (বেলেডোনা দেখ) আতঙ্ক, সহজেই রাগ, অনবরত
কাদিতে থাকে, কোলে করিয়া বেড়াইলে চূপ করে, গরম ঘাম বিশেষতঃ
মাথায়, উদরাময়, বমন, পেট ঠোণ মারা বা ফাঁপা পেট কামড়ানি, মল
বিছড়াযুক্ত জলবৎ ও গরম, মল দুর্গন্ধযুক্ত এই সকল লক্ষণ থাকিলে ক্যামমিলা
৬×। আর হৃদবর্ণ, কাদার মত, কাল বা চা গড়ির মত মল, যকৃতের পীড়া ও
তীব্র থাকিলে পডফাইলম ৬×।

যেখানে জরের বিরাম কালে হাতে পায়ে খাল ধরা, কলেরার মত ভেদ
বা ভেদ ও বমন আদি লক্ষণ উপস্থিত হয়, সেখানে ভেরেট্রম এলম ব্যবস্থা
করিবে। শিশুদের জরের প্রতি আক্রমণে মৃগির মত খেঁচুনি হইলে, ল্যাক্সিস
৬×, ৩০। (বেলেডোনা এবং ক্যামেমিলাও খেঁচুনির ঔষধ ৪৮ ও ৩৭ পাতা দেখ)।

পুরাতন জীর্ণ জরে প্রবল শীতের সহিত পুনঃপুনঃ আক্রমণে কার্বভেজ ৬×।

একজর, কটিনিউড বা রেমিটেন্ট ফিভার (সামান্য বা কঠিন)
সদ্বি জরে নাসিকা হইতে জলবৎ সর্দি শ্রাব হইলে একোনাইট ৬× দ্বারা আরোগ্য
হয়। সকল রকম জরের প্রথমাবস্থায় অস্থির জ্বালাজনক গানের তত ও ভয়ানক
পিপাসা আর ঘাম না থাকিলে একোনাইট ৩× বা ৬× ব্যবস্থা করিবে। ঘাম
থাকিলে বেলেডোনা ৬× দিবে। অসহ্য মাথার যন্ত্রণা থাকিলে বা ঢোক গিলিতে
গলায় ব্যথা লাগিলেও বেলেডোনা ৬× বা একোনাইটের সহিত পর্যায়ক্রমে
ব্যবস্থা করিবে। নিদ্রাকালীন প্রলাপ বা ভুলবকা থাকিলে বা চোখ মুখ লাল
বা লালচে থাকিলেও বেলেডোনা ৬× আর জরের সঙ্গে খেঁচুনি থাকিলেও
বেলেডোনা ৩× বা ৬×। একন ও বেল পর্যায়ক্রমে ও ব্যবহার করা যায়।
কিন্তু গায়ে অধিক ঘাম থাকিলে একোনাইট দিবে না। রোগী ক্রমি খাতু
হইলে বা খড়ি গোলায় মত প্রস্রাব হইলে সিনা ১× বা ৩× দিবে। গায়ে

বেদনা বা বেদনা সহ শুষ্ক কাশি থাকিলে ত্রাণনিয়া $৬ \times$ দিবে। একন ও ত্রাই পর্যায়ক্রমে ব্যবহার হয়। ত্রাণনিয়াতে গায়ে ব্যথা ও চট্ট চটে ঘাম থাকে একোনাইটে ঘাম থাকে না বা সামান্য থাকে। জ্বর বাড়িলেই যদি রোগী চূপ করিয়া পড়িয়া থাকে বা নিবুম হইয়া থাকে, জেলস $১ \times$ দিবে। ঠোঁটে জ্বর ঠুঁটা বা ফোঁকা বাহির হইলে রসটক্স $৬ \times$ আর গায়ের বেদনার জন্য রোগী সর্বদা এপাশ ওপাশ করিলে ও রসটক্স দিবে। সঙ্গে সঙ্গে কাশি থাকিলে রসটক্স ও ত্রাণনিয়া পর্যায়ক্রমে দিবে।

প্রবল জ্বর গাত্রদাহ শিরঃপীড়া ও সঙ্গে সঙ্গে খাচ্ছ দ্রব্য, শ্লেষ্মা বা পিত্ত বমন থাকিলে ভেরেট্রুম ভিরিডি। ভেদ, বমন বা বমনেচ্ছা থাকিলে ইপিকাক $৬ \times$ ও ব্যবস্থা করা যায়। আবশ্যক হইলে ইপিকাক অল্প ঔষধের সহিত পর্যায়ক্রমে দিবে।

অষ্টাহ কাটিয়া জ্বর পুরাতন হইয়া পড়িলে বা স্বল্পবিরাম জ্বর সবিরাম জ্বর হইয়া পড়িলে—বিজুরে বা জুরের কম অবস্থায় ১ গ্রেন মাত্রায় দিবসে তিনবার করিয়া কুইনাইন দিবে। কুইনাইন খাইয়া থাকিলে আর্সেনিক $৬ \times$ বা ১২ দিবে। এলোপ্যাথিক চিকিৎসা হইতে হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসায় আসিলে আগে নক্স-ভমিকা ব্যবস্থা করিবে। ইহাতে উপকার না হইলে লক্ষণানুসারে অন্য ঔষধ ব্যবস্থা করিবে (দরকার হইলে পূর্বলিখিত ঔষধগুলির প্রশস্ত গুণ দেখ)।

জ্বর আরোগ্যের পর বুঝিত প্রীতি বা লিভারের ঔষধ সিওনোথস অ্যামেরিকান্স আর শোথে ইউক্যালিপ্টাস, আর্সেনিক, এপোসাইনগ, এপিস, (শোথ রোগ দেখ)।

বিকার জ্বর, সান্নিপাতিক জ্বর, জ্বরের উপসর্গ-বিকার বা সান্নিপাতিক অবস্থা, অতিসারের বা কলেরার উপসর্গ বিকার বা সান্নিপাতিক অবস্থা।

ভুলবকাদি প্রলাপ বিশেষতঃ নিদ্রাকালীন ভুলবকা থাকিলে বেলডোনা $৩ \times$ বা $৬ \times$ । প্রলাপের সহিত ঢোক মুখ লাল থাকিলে ও বেলডোনা দিবে। ঢোক গিলিতে গলায় ব্যথা বেলডোনা প্রয়োগের আর একটি বিশেষ লক্ষণ। উন্মাদ রোগীর মত ভয়ানক প্রলাপ থাকিলে—ট্র্যামনিয়ন $১ \times$, $৩ \times$ । বিড় বিড় করিয়া বকা, বিছানা টানা বা আঁচড়ান আদি মূহ প্রলাপে হাওসায়েমস $৬ \times$ দিবে। রোগী সর্বদা এপাশ ওপাশ করিতে থাকিলে রসটক্স $৬ \times$ । কাশি

থাকিলে বিশেষতঃ হাঁচিতে, কাশিতে ফিক ব্যাথার মত বেদনা লাগিলে ব্রাইওনিয়া । বেলডোনা, হাইড্রোসারেমস আর রসটক্স এই তিনের লক্ষণেই চক্ষু লাল থাকে বিশেষতঃ বেলডোনার লক্ষণে ।

উদরাময় বা অতিসার সংযুক্ত বিকার জ্বরে বিশেষতঃ প্রথমাবস্থায় ব্যাপ্টি-সিয়া $1 \times$ দিবে । বমন বা বমনোদ্বেষ্ট অথবা নাক দিয়া রক্তপড়া থাকিলে, ইপিকাক $6 \times$ অন্য ঔষধের সহিত ব্যবস্থা করা যায় । বিকার অবস্থায়—নাক দিয়া রক্তপড়ার আর একটি ঔষধ টেরেবিন্থিনা $6 \times$ । টেরেবিন্থিনা প্রস্রাব বন্ধেরও একটি ঔষধ । অস্ত্র হইতে বা মুত্র নালী হইতে রক্তস্রাব হইলে ও টেরি-বিন্থিনা তাহার ঔষধ । অনৈচ্ছিক জলবৎ ভেদে ও জীবনী শক্তির হ্রাস, চোক মুখ বসা ও অবসন্নতা থাকিলে—ভেরেটম এছম $6 \times$ বা $12 \times$ । সান্নিপাতিক অবস্থায় অর্থাৎ যখন গায়ের তাতের বৈলক্ষণ্য হয়, কখন স্বাভাবিক কখন স্বাভাবিক অপেক্ষা কম তাত, নাড়ী অতিশয় ক্ষীণ বা স্রুতার মত সক্ষ, কখন কখন পাওয়া যায় না । গাজ্বালা, অতিশয় পিপাসা—ইত্যাদি বর্তমানে আসেনিক 30 । অবসন্ন ও সঙ্গ সঙ্গ অতিসার থাকিলেও আসেনিক দিবে । সান্নিপাতিক অবস্থায় শীতল ঘর্ম ও পেট ফাঁপা থাকিলে—কার্ক-ভেজ $30 \times$ । নাড়ী এত সক্ষ যে টের করিতে পারা যায় না বা মধ্যে মধ্যে মোটেই পাওয়া যায় না, শ্বাসকষ্ট বা শ্বাস হওয়া বা একবার জোরে জোরে নিশ্বাস পড়ে আবার পরক্ষণেই মড়ার মত স্থির হওয়া, একরকম অবস্থায়—হাইড্রোসায়েনিক এসিড $6 \times$ । 110 । 15 মিনিট অন্তর দিবে ।

বিকার অবস্থায় অচৈতন্যবৎ নিদ্রায় বিশেষতঃ অর্ধ মূর্ছিত চক্ষে অজ্ঞানবৎ নিদ্রায় অপিয়ম $6 \times$ বা $12 \times$ এবং বেলডোনা $12 \times$ বা 30 । মনোভাব ব্যক্ত করিতে অসমর্থ, বিছানা কঠিন বোধ হেতু সর্বদা এপাশ ওপাশ করিলে—আর্গিকা $6 \times$ দিবে ।

মূচ্ছা, খেঁচুনি বা দাঁতিলাগা থাকিলে—বেলডোনা অপিয়ম, হাইড্রোসায়েনিক এসিড, খেঁচুনি বা আক্ষেপ ও মূচ্ছা রোগের চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা কর ।

নিউমনিয়া থাকিলে, ফস্ফরাস ($3 \times$, 12 বা 30) । ঘড় ঘড় শব্দ থাকিলে এন্টিমনি—টার্ট ও ফস্ফরাস পর্যায় ক্রমে । নিউমনিয়ার চিকিৎসা দেখ । বন্ধে

ঘড় ঘড় শব্দ বিশিষ্ট কাশি থাকিলে এ্যাক্টিমিগি টার্ট ৬× । ক্যাপিলারি ব্রংকাই-
টিজ থাকিলেও এ্যাক্টিমিগি টার্ট । বুক পিঠ তুলা বাঁধিয়া রাখা উচিত । প্লুরিসি
থাকিলে—ব্রাইওনিয়া ৬× । (প্লুরিসির ব্যাথা ও চিকিৎসা দেখ) পক্ষাঘাত
হইলে পক্ষাঘাতের ব্যাথা ও চিকিৎসা দেখ ।

বেডসোর বা শয্যাক্ত* হইলে—রেড্ডির তৈল অর্ধ ছটাক ও ক্যালেনডিউ-
লার আদত আরক ২০ ফোঁটা মিশাইয়া—পুরান নেপের তুলার মাখাইয়া ঘায়ে
বসাইয়া দিবে কিন্তু অগ্রে নিমপাতার বা গাঁদা পাতার জলে ঘা ধুইয়া লইলে
ভাল হয় । জল গরম হওয়া চাই । মাংসেরও ত্রুত দুধ পথ্য দিবে । চক্ষু ঘা
হইলে ফটকিরির জলে চক্ষু ধুইয়া দিবে । সাইলিসিয়া ৩০ ঘায়ের বেশ ঔষধ ।
অর্ধ ছটাক পরিস্কার জলে ২।১ গ্রেণ বা ১ কুচ আন্দাজ ফটকিরি দিলেই হইবে
(চক্ষু রোগ দেখ) রোগ আরোগ্যের পর বল পাইবার জন্য এসিডফস ৬× বা
৩০× ব্যবস্থা করিবে ।

জরে বা বাত শ্লেষ্মাদি বিকার জরে ঠোটে ও জিবে ঘা হইলে সোহাগার
থৈ চূর্ণ চারি আনা ও মধু অর্ধ ছটাক আন্দাজ একত্র মিশাইয়া, আঙ্গুলে
করিয়া ঠোটে ও জিবে লাগাইয়া দিলে জিব ও ঠোঁটাদি মুখের ঘা ভাল হয় ।
মাকুরিসন-সল ৬× মুখের ঘার বেশ ঔষধ ।

জ্বর চিকিৎসায় যে সকল ঔষধের প্রয়োগ লক্ষণ দিয়াছি, সেই সকল লক্ষণ
যে কেবল জ্বর রোগে প্রয়োগের লক্ষণ তা নয়, যে কোন রোগে সেই সকল
লক্ষণ বর্তমান থাকিবে, সেই রোগেই সেই ঔষধ প্রয়োগ করিবে । যে সকল
লক্ষণের নীচে একটা লম্বা রেখা টানা দেখিতে পাইবে, তাহাই প্রধান লক্ষণ ।
যে কোন রোগে যে কোন ঔষধের অন্ততঃ ২।১টা প্রধান লক্ষণ থাকিবে সেই
রোগে সেই ঔষধ ব্যবহার করিবে ।

যথা।—সবিরাম জ্বর, স্বল্পবিরাম জ্বর, হাম, বাত, কাসি প্রভৃতি যে
যে রোগে গায়ে, বৃকে, পিঠে, মাথায়, পেটে, লিভারে বা যে কোন স্থানে
বেদনা হইলে, যে বেদনা, নড়িলে চড়িলে, হাঁচিলে কাসিলে বৃদ্ধি হয় সেই
সেই রোগে ব্রাওনিয়া ব্যবস্থা করিবে । কেননা—নড়া চড়ায় বেদনার বৃদ্ধি এই
লক্ষণটা ব্রাওনিয়ার একটা প্রধান লক্ষণ । জ্বর, কাসি প্রভৃতি যে সকল রোগ

* বাত শ্লেষ্মা জ্বর বিকারে রোগী অনেক দিন চিত হইয়া বা এক পার্শ্বে
পড়িয়া থাকে বলিয়া পিঠে ও পার্শ্বে ঘা হয় । এই ঘাকে শয্যাক্ত বলে ।

সকালে ও সন্ধ্যায় বৃদ্ধি হয় সেই সকল রোগে নক্সভমিকার ব্যবস্থা করিবে। কারণ সকালে ও সন্ধ্যায় রোগ বৃদ্ধি হওয়া নক্সভমিকার একটা প্রধান লক্ষণ। যে সকল রোগে গা বমি বমি বা বমন বর্তমান থাকে সেই সকল রোগে ইপিকাক ব্যবস্থা করিবে। যে কোন রোগে ছেলেদের খড়ি গোলার মত প্রস্রাব হইবে, তাহাতে দিনা দিবে। জ্বর বা উদরাময়াদি রোগে পানে রোগের বৃদ্ধি হইলে আসেনিক দিবে। জ্বাদি রোগে চোক মুখ লাল হইলে বেলেডোনা ব্যবস্থা করিবে। কেননা চোক মুখ লাল বেলেডোনার একটা প্রধান লক্ষণ। জ্বরে নিদ্রাকালীন ভুলবকা থাকিলেও বেলেডোনা দিবে কেননা—নিদ্রাকালীন ভুলবকা বেলেডোনার আর একটা প্রধান লক্ষণ। যদি দুইটা ঔষধেরই প্রধান লক্ষণ বর্তমান থাকে তাহা হইলে সেই দুইটা ঔষধই পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে যথা। জ্বরে গায়ে ব্যথা, চোক মুখ লাল ও নিদ্রাকালীন ভুল বকা থাকিলে। ব্রাওনিয়া ও বেলেডোনা পর্যায়ক্রমে দিবে। গায়ে ব্যথার জন্য ব্রাওনিয়া আর চোক মুখ লাল ও নিদ্রাকালীন ভুলবকার জন্য বেলেডোনা। সবিরাম ও স্বল্পবিরাম জ্বরের উপসর্গ যেমন অন্য রোগ হইয়া থাকে, তেমন অন্য রোগের উপসর্গ ও সবিরাম এবং স্বল্পবিরাম জ্বর হয়। যথা উদরাময় বা আমাশয় সংযুক্ত জ্বর, বসন্ত, হাম ইত্যাদি।

অতিসার সংযুক্ত জ্বরের চিকিৎসা।

শিশুদিগের দস্ত উঠিবার সময় উদরাময় হইলে, জলবৎ ভেদের সহিত বিছড়া বিছড়া গল থাকিলে ক্যামমিলা ১২। পেট কামড়ান বা পেট ফাঁপা থাকিলেও ক্যামমিলা দিবে। সাদা আমাশয়—মার্ক-সল ৬× প্রবল জ্বর থাকিলে একোনাইট-সহ পর্যায়ক্রমে দিবে। রক্ত আমাশয় মার্ক-কর প্রবল জ্বর থাকিলে একন সহ, আর পেটে অসহ্য কামড়ানি থাকিলে—কুলোসিস্থ ৩ বা, ৬×। বেলেডোনাও আমাশয়ের ঔষধ বাহের পূর্বেই পেট বেদনা থাকিলে বেলেডোনা ৬×। জ্বর না থাকিয়া ছেলেদের পিত্ত বা অল্প ভেদও বমন থাকিলে—আইরিস ৩×। ঠাণ্ডা লাগিয়া ভেদে—ডলকেমারা। উদরাময় সংযুক্ত জ্বরে পিপাসা না থাকিলে পলসেটিলা আর বমন বা বমনেচ্ছা থাকিলে ইপিকাক ৬×।

হাম জ্বরের চিকিৎসা।

জ্বর আসিলে বা জ্বর বাড়িলে রোগী চুপ্ করিয়া পড়িয়া থাকিলে আর কোষ্ঠবদ্ধ ও সর্দি থাকিলে—জেলিসেমিনম ৩×, ইহাতেও হাম বাহির

হয়। হাম জরের প্রথমাবস্থায় সর্দি, কোষ্ঠবদ্ধ, প্রবল জ্বর অস্থিরতা খুস খুসে কাসি, পিপাসা, মাথা ব্যথা, হাঁচি ইত্যাদি থাকিলে বা কেবল জ্বরানক পিপাসা সহ অস্থির জ্বালা জনক ও ঘর্ম হীন ভয়ানক গায়ের তাত থাকিলে একোনাইট দিবে। ভয়ানক মাথা ব্যথা, চোক মুখ লাল, গাত্রে ঘর্ম বা কেবল কপালে ঘর্ম থাকিলে বেলেডোনা, চোক গিলিতে গলায় ব্যথা বোধ হইলেও বেলেডোনা, শুষ্ক কাসি, কাসিলে মুখ লাল হয় ও রাত্রিতে বৃদ্ধি হইলেও বেলেডোনা। গায়ে ব্যথা বা কাসি, কষ্টে শ্লেষ্মা উঠা, কাসিলে বুকে ব্যথা লাগা ইত্যাদিতে ব্রাওনিয়া দিবে। হাম ভাল বাহির না হইলে বা হাম লার্ট থাইয়া বা বসিয়া গেলেও ব্রাওনিয়া দিবে। চোক ও নাক দিয়া জল পড়িতে থাকিলে ইউক্রেসিয়া ৩×, বমন বা বমনোদ্বগ সহ কাসি বা উদরাময় থাকিলে ইপিকাক ৬×। জরের সঙ্গে উদরাময় থাকিলে জরের লক্ষণানুসারে একন, বেল বা ব্রাই সহ পালসেটিলা ৬× দিবে। জ্বর সারিয়া বা হার্মের পরবর্ত্তি উপসর্গ, কাসি, উদরাময়, কানে পুঁজ ইত্যাদি উপস্থিত হইলেও গলসেটিলা দিবে। দুর্বলতা নিবারণার্থে চায়না ৩× বা ৩০। হাম রোগে নিউমনিয়া, প্লুরিসি, থেঁচুনি ইত্যাদি যে সকল উপসর্গ উপস্থিত হইবে, সেই সকল উপসর্গের চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা কর।

পান বসন্তের চিকিৎসা।

একোনাইট ৩× ও রসটক্স ৬× পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিলেই রোগ আরোগ্য হয়। অতিশয় মাথা ব্যথা থাকিলে একোনাইটের সঙ্গে বেলেডোনা ৬× দিবে। গাত্র কুণ্ডন (গা কুট কুট করা) থাকিলে এপিস্ ৩× বা ৬×।

বসন্তের চিকিৎসা।

প্রথমাবস্থায় একোনাইট ৩× বা ৬× ও বেলেডোনা ৬× দিবে। প্রবল জ্বর ও সঙ্গে সঙ্গে জলবৎ ভেদ থাকিলে—ভেরেট্রিম ভিরিডি ৩× দিবে। পূর্ব পূর্ণ গুটীর সঙ্গে সঙ্গে জ্বর বমন বা বমনোদ্বগ থাকিলে এ্যাক্টিমগি-টার্ট ৩× বা ৬× দিবে। এ্যাক্টিমগি-টার্ট আগা গোড়া সকল অবস্থাতেই অন্য ঔষধের সহিত পর্যায়ক্রমে ব্যবহার করিবে। গুটি বসিয়া গেলে জেলসেমিয়ম ১× দিবে। অতিশয় কুণ্ডন বা চুলকানি আর রাত্রিকালে চুলকানির বৃদ্ধি হইলে এপিস্ মেল ৩×। সান্নিপাতিক অবস্থায় প্রবল জ্বরের সহিত ভুলবকা

থাকিলে ভেরেট্রিম ভিরিডি ৩× ও বেলেডোনা ১×। সান্নিপাতিক অবস্থায় উদরাময় ও অস্থিরতা থাকিলে আর্সেনিক ১২ বা ৩০ ও ব্যাপটিসিয়া ৬×, কাসি থাকিলে ব্রাইওনিয়া ও এ্যাক্টিমনি টার্ট। নিউমনিয়া হইলে—এ্যাক্টিমনি-টার্ট ও ফস্ফরাস ৬×।

ইরিসিপেলাস বা বিসর্প রোগের চিকিৎসা।

প্রবল জ্বরের সহিত চর্মের উপর প্রদাহ, প্রদাহিত স্থান ক্রমেই বাড়িতে থাকে। চর্মের উপর ছোট ছোট ব্রণ বাহির হয়। ইহা মুখ মণ্ডলেই হয়, অন্য স্থানে হইলে ইরিথিমা বলে। (৩৫ পাতা দেখ)।

পীড়িত স্থান ক্ষীত, লাল ও বেদনায়ুক্ত হইলে বেলেডোনা ১× বা ৩× ও একোনাইট ১× বা ৩×। ক্ষীততা শীঘ্র শীঘ্র বাড়িতে থাকিলে এপিস ৩×, জ্বাল, ও হল বেধনবৎ বেদনা থাকিলেও এপিস দিবে। জ্বালার বেদনার সঙ্গে সঙ্গে অবসন্নতা পিপাসা ও অস্থিরতা থাকিলে আর্সেনিক ৬× বা ৩০। ফোঙ্কা বা ব্রণ জলপূর্ণ হইলে বা উহা হইতে রস পড়িতে থাকিলে রসটক্স ৬×। ফোঙ্কাতে জ্বালা থাকিলেও রস দেওয়া যায়। প্রদাহিত স্থান বা ব্রণ পচিতে আরম্ভ হইলে ল্যাকেসিস ৬×। এক স্থানের ব্রণ আরোগ্য হইয়া অন্য স্থানে উৎপন্ন হইলে পলসেটিলা ৬× বা ৩০ দিবে। ঘা বা ফোঙ্কার জ্বালার উপর মাখম লাগাইলে জ্বালা নিবারণ হয়। ষ্টার্চ পীড়িত স্থানে ছড়াইয়া দিলেও জ্বালা নিবারণ হয়।

আমবাতের চিকিৎসা।

জ্বর সংযুক্ত আমবাতে একোনাইট ৬× ও পলসেটিলা ৬× পর্যায়ক্রমে দিবে। সন্ধিভ্রমিত হইলেও একোনাইট দিবে। অতিশয় চুলকানি থাকিলে এপিস ৩×। অজীর্ণ বশতঃ হইলে পলসেটিলা ৬×, নক্সভমিকা ৬। অর্ধেক জল-মিশ্রিত এক বলকা দুগ্ধের সহিত চুণের জল, মিশাইয়া পথ্য ব্যবস্থা করিবে।

উপসর্গ রোগ।

মস্তক ও শিরদাঁড়ার রোগ।—উপসর্গ রোগ আসল রোগও হইতে পারে আর আসল রোগের উপসর্গও হইতে পারে। (৬ পাতা দেখ) একখানি বাঁশের ঘর তৈয়ার করিতে যেমন ছোট বড়, মোটা, সরু, চ্যাপ্টা প্রভৃতি নানারকম বাঁশ, খুটি, দড়ি আদি আবশ্যক হয়, তেমনি দেহকাল বা

দেহের ঠাট (skeleton) তৈয়ার করিতে ছোট, বড়, মোটা, সক্ষ, চ্যাপ্টা, নরম ও শক্ত নানা রকম হাড়, লিগামেন্ট বা বন্ধনি আদি আবশ্যিক হয়।

যেমন ঘরামির মটকার বাঁশ অবলম্বন করিয়া অর্থাৎ মটকা হইতে বাঁশের খিলান দুইদিকে ঝুলাইয়া দিয়া ঘরের কাটাম করে আর রৌজের ও বৃষ্টি হইতে রক্ষার্থ খড় বা পাতা দ্বারা ছাউনি করিয়া উহার মধ্যে বাস করে। উক্ত ঘরের মধ্যে দেওয়াল বা বেড়া দিয়া আবশ্যিক মত ছোট ও বড় কামরা বা কুটুরী তৈয়ার করিয়াও থাকে। তেমনি আমাদের সৃষ্টিকর্তা মেরুদণ্ড বা পিঠের শিরঃদাঁড়া (spine) অবলম্বন করিয়া অর্থাৎ উহা হইতে হাড়ের খিলান দুইদিকে বেড় দিয়া একটা বড় ঘর তৈয়ার করিয়াছেন। আর দেহ রক্ষার্থ কল কজাদি যন্ত্রগুলি বসাইবার জন্য হাড় বা মাংসের দেওয়াল বা বেড়া দিয়া আবশ্যিক মত ছোট ও বড় কুটুরী তৈয়ার করিয়াছেন। এই কুটুরীকে গহ্বর (cavity) বলে। যথা—মস্তক গহ্বর, মুখ গহ্বর, বক্ষ গহ্বর উদর গহ্বর। উক্ত কল কজাদি যন্ত্রগুলিকে রৌজের ও বৃষ্টি হইতে রক্ষার্থ চামড়া ও চুল দিয়া ছাউনি দিয়াছেন। কলকজাদি ম্যারামতের জন্য ঐষধেরও সৃষ্টি হইয়াছে কিন্তু উহার ক্ষয়প্রাপ্ত হইয়া অচল হইলে তিনি পুরাতন দেহ নষ্ট করিয়া আর একটা নূতন দেহ সৃষ্টি করেন।

কল বা যন্ত্র। (ORGANS)

মস্তক গহ্বর মধ্যে—মস্তিষ্ক বা মগজ।

মুখ গহ্বর মধ্যে—জীব, স্বরযন্ত্র, লাল গ্রন্থি।

বক্ষ গহ্বর মধ্যে—পাকস্থলী, যকৃৎ বা লিভার, প্রীহা, মূত্রযন্ত্র, অঙ্গ, স্ত্রী লোকের পোনাড়ী, ও ডিম্ব কোষ ইত্যাদি।

যে মেটরিকেল বা মসলা দ্বারা দেহের কলকজাদির গঠন হইয়াছে সেই মসলাকে টিসু বা তন্তু বলে।

২২ খানি হাড় সংযোগে মস্তক বা মুণ্ড নিশ্চিত, তন্মধ্যে আটখানি খোলের মত হাড় ঘোড়া লাগিয়া মস্তক গহ্বর তৈয়ার হইয়াছে। বাকি চোকের হাড় নাকের হাড়, গালের হাড়, তালু বা টাগরার হাড় ইত্যাদি উক্ত হাড় সংযোগে চোকের গর্ভ, নাকের গর্ভ, মুখের গর্ভ বা মুখের গহ্বর আছে।

বোনকে হাড় বলে। মাথার নক্সা (৬পৃষ্ঠা দেখ।)

ফ—ফ্রন্ট্যাল বোন ১ খানি। প—পেব্রিএট্যাল বোন দু'পাশে ২ খানি। স—টেম্পোর্যাল বোন দুইপাশে ২ খানি। এ—স্কিনয়েড বোনের অংশ। ও—অকসিপিটাল বোন ১ খানি। এবং স্কিনএড বোনের খোল তলায় থাকিয়া মস্তক গহ্বর তৈয়ার হইয়াছে। এই গহ্বর মধ্যে মস্তিষ্ক বা মগজ অবস্থিতি করে। মগজকে জ্ঞান যন্ত্রও বলে (brain)। অক্সিপিট্যাল বোন বা মাথার পেছনের হাড়ের নীচে (অর্থাৎ ঘাড়ে) একটা গোল ছিদ্র আছে। এই ছিদ্রে শিরঃদাড়ার সহিত মানাইয়া মস্তক শিরঃদাড়ার উপর এমনভাবে বসান আছে যে মগজ থেকে কোন জিনিষ নাবিয়া শিরঃদাড়ার ভিতর দিয়া বরাবর তলা পর্যন্ত আসিতে পারে।

৩৩ খানি রকমারি টুকরা টুকরা হাড় গ্রথিত হইয়া পিঠের শিরঃদাড়া (spine) তৈয়ার হইয়াছে। প্রত্যেক টুকরাকে ভাটিয়া বলে। প্রত্যেক ভাটিয়ার মধ্যে ছিদ্র থাকতে, সমস্ত দাঁড়াটা নলের মত হইয়াছে। এই নলের ভিতর এক প্রকার জিনিস পোরা। এই জিনিসকে মজ্জা (marrow) বলে। শিরঃদাড়া গুহদেহে শেষ হইয়াছে। মস্তিষ্ক ও শিরঃদাড়ার মজ্জা যুতবৎ স্নেহপদার্থ।

দড়ির গুহির মত এক প্রকার জিনিস শিরঃদাড়ার তলা হইতে বরাবর মগজে পর্যন্ত গিয়াছে। শিরঃদাড়ার তলা থেকে মগজ পর্যন্ত উক্ত দড়ির গুহির মত জিনিসকে স্পাইন্যাল কর্ড বা স্নায়ুগুচ্ছ বলে।

স্নায়ু কি।—স্নায়ু (nerve) দড়ির মত জিনিস। স্পাইন্যাল কর্ডের স্নায়ু গুচ্ছের) আগাগোড়া দুইপাশ দিয়া ছুটি করিয়া স্নায়ু উঠিয়া শাখা প্রশাখায় শিরা ও ধমনীর সঙ্গে সঙ্গে শরীরে বিস্তৃত হইয়াছে। স্নায়ু শিরা বা ধমনীর মত ফাপা নহে। ২ জোড়া স্নায়ু মাথার মগজ থেকে আর ৩০ জোড়া পিঠের শিরঃদাড়ার মজ্জা থেকে উঠিয়াছে অর্থাৎ মগজ ও মজ্জার মধ্যস্থ কর্ড থেকে। মগজ ও মজ্জা যুতবৎ স্নেহ পদার্থ। স্নায়ু দেহের কর্তা, স্নায়ু সমস্ত কল কজাদি যন্ত্র গুলিকে কার্য্য করাইতেছে।

স্নায়ু দুই প্রকার—(১) মোটার বা গতিশক্তিপ্রদ। (২) সেন্সরি বা স্পর্শাভূতব জ্ঞানশক্তিপ্রদ। মোটার স্নায়ু দ্বারা গতিশক্তি, নড়াচড়া, সংকেচন ও প্রসারণ কার্য্য সম্পন্ন হয় আর সেন্সরী স্নায়ু দ্বারা স্পর্শ করিলে, ঠাণ্ডা, কি গরম চিম্টা কাটিলে বা কাটিয়া গেলে বেদনা ভূতব হয়। শ্রবণ, দর্শন, ও স্বাণ,

অস্থিভব, গতি, শক্তি, স্নায়ু দ্বারা সম্পন্ন হইতেছে। সমস্ত শরীরের খবরাখবর স্নায়ু দ্বারা মগজে যায়।

কোন স্থানে আঘাত লাগিলে, কি চিম্টি কাটিলে কি রোগ হইয়া যন্ত্রণা হইলে এই খবর স্নায়ু বহিয়া মগজে যায়, মগজে আসিয়া উপস্থিত হইলেই আমরা সেই যন্ত্রণা অনুভব করি। প্রত্যেক স্নায়ুর দুইটি করিয়া মূল, একটিকে মোটর ও অপরটিকে সেন্সরী মূল বলে। কোন সেন্সরী মূল কাটিয়া শিরঃদাড়ার কৰ্ড থেকে তফাৎ করিয়া দিলে, সেই স্নায়ুর খবরাখবর মগজে যাওয়া বন্ধ হইয়া যায়, সেই স্নায়ুর অধিনে সে সকল স্থান বা যন্ত্রাদির বাস তাহার কাটিয়া গেলেও টের পাওয়া যায় না। আঘাত লাগিয়া বা কোন রোগ বশতঃ কোন সেন্সরী স্নায়ু ব কার্য স্থগিত হইলেও মগজে খবর যাওয়া বন্ধ হয়। পা নাড়িতে ইচ্ছা করিলে সেই ইচ্ছা মগজে উদয় হয়। মগজ থেকে ইচ্ছা শিরঃদাড়ার কৰ্ড বহিয়া সেই পায়ের স্নায়ু মূল দিয়া ঘুরিয়া গিয়া স্নায়ুর শাখা প্রশাখা দিয়া পায়ে যায় যে পা নাড়িতে ইচ্ছা করিয়াছি সেই পায়ে ইচ্ছা তরঙ্গ উপস্থিত হইলে সেই পা আমরা নাড়ি বা সেই পা নড়ে। যে কোন স্থান নাড়িবার ইচ্ছা মগজ হইতে বাইরা সেই স্থানে উপস্থিত হইলে আমরা সেই স্থানকে নাড়ি বা সেই স্থান নড়ে। তবেই কোন মোটর স্নায়ুর মূল কাটিয়া কৰ্ড থেকে তফাৎ করিয়া দিলে সেই স্নায়ুর অধিনে যে সকল স্থান আছে, সেই সকল স্থান নাড়িতে ইচ্ছা করিলে সেই স্থান নাড়িবার ইচ্ছা মগজ হইতে সেই সকল স্থানে উপস্থিত হইতে পারে না, কাজেই ইচ্ছা করিলেও সেই স্থান নাড়িতে পারি না বা নড়ে না। মূলে আঘাত লাগা বা রোগ হেতু উক্ত মোটার স্নায়ুর কার্য স্থগিত হইলে ইচ্ছা করিলেও উক্ত স্থানের নড়া চড়ার কার্য সম্পন্ন হয় না। কোন স্থানের নড়া চড়ার ক্ষমতা গেলেও পক্ষাঘাত বলে আর চিম্টি কাটিলে বেদনা মালুম না হলেও অর্থাৎ সাড় গেলেও পক্ষাঘাত বলে।

স্নায়ু নিজে কাঁচ করে না কোন জিনিসকে কাঁচ করায়, সে জিনিসটি কি? মাংস। সকল যন্ত্রাদি মাংসে তৈয়ারি।

কতকগুলি মাংসের স্তবককেই মাংস বা মাংসের তাল বলে (Bundles of Muscles)। কোন স্থানের মাংসকে পৃথক করিলে, সেই পৃথক পৃথক স্তবককে বা এক একটা মাংসকে পেশী বা মাংস পেশী বলে (Muscle)। প্রত্যেক

পেশী একটি হাড় হইতে উঠিয়া গাঁইট পার হইয়া আর একটি হাড়ে যুক্ত, এতেই হাড়গুলি খেলে।

পক্ষাঘাতকে ইংরাজিতে প্যারালিসিস্ বলে। সাড় ও নড়া চড়ার ক্ষমতা দুই একবার গেলে, তাহাকে সম্পূর্ণ পক্ষাঘাত বলে। আর কেবল সাড় গেলে বা কেবল নড়া চড়ার ক্ষমতা গেলে তাহাকে অসম্পূর্ণ পক্ষাঘাত বলে। সর্ব-শরীরে সম্পূর্ণ পক্ষাঘাত হইলে, জ্যানাব্যান প্যারালিসিস্ বলে; এ রকম পক্ষাঘাত হইলে, রোগী তৎক্ষণাৎ মরে। অর্দ্ধাঙ্গের পক্ষাঘাতকে হেমিপ্লিজিয়া বা অর্দ্ধাঙ্গ পক্ষাঘাত বলে, কোমর থেকে পায়ের তলা পর্যন্ত পক্ষাঘাতকে প্যারাপ্লিজিয়া বলে। মুখের পক্ষাঘাতকে ফেসিএল প্যারালিসিস্ বলে। চক্ষুর পাতার পক্ষাঘাতকে টোমিস বলে, জিব ও স্বর যন্ত্রের পক্ষাঘাতকে গ্লটোল্যারিজিএল্ প্যারালিসিস্ বলে। যে পক্ষাঘাতে অঙ্গ কাঁপে তাহাকে প্যারালিসিস্ ট্র্যাঙ্কট্যান্স বলে। মাংস শুকাইয়া গেলে ওয়েষ্টিং প্যারালিসিস্ বা পল্‌সি বলে। যে পক্ষাঘাত হইলে রোগীর চলন দেখিলে বোধ হয় যেন অপরের চলন নকল করিতেছে ও মাতালের মত চলে, ইহাকে লোকোমোটর এ্যাটাক্সি বলে।

পক্ষাঘাতের কারণ কি? ক্ষুদ্রাকারে পক্ষাঘাত হয়। বাত থেকে পক্ষাঘাত হইলে রিউম্যাটিক প্যারালিসিস্ বলে। পারা থেকে পক্ষাঘাত হইলে মার্কু'রিয়েল প্যারালিসিস্ বলে। সীসে থেকে পক্ষাঘাত হইলে লেড-পলসি বলে। মগজের বা শিরঃস্রাবের অস্থখ হলে কি উহাদের উপর ঘা ঘো লাগিলেও পক্ষাঘাত হয়। মজ্জা মিগজ ঢাকা পর্দার অস্থখ হলেও পক্ষাঘাত হয়। স্নায়ুর বল কমিলেই মাংসের বল কমিল, মাংসের বল গেলেই পক্ষাঘাত হয়।

পক্ষাঘাতের চিকিৎসা।

একোনাইট $1 \times - 6 \times$, পক্ষাঘাতের অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ। আফিং খাওয়া অভ্যাস থাকিলে নক্সভমিকা $3 \times$, $6 \times$ আর কোষ্ঠ বন্ধ, অজীর্ণ, অরুচি বা অন্নরোগ থাকিলেও নক্সভমিকা ব্যবস্থা করিবে। বাত হইতে পক্ষাঘাত হইলে রস্টেক্স $6 \times$ । বিন্‌ বিন্‌ করে আর স্পর্শে মালুম হয় না। কিন্তু ছুঁচ দ্বারা বিধিলে মালুম হয় এরকম পক্ষাঘাত একোনাইট $3 \times$ দিবে। চক্ষু, জিব ও হাতপায় পক্ষাঘাত জেলসেমিয়াম $1 \times$ বা $3 \times$ । শিশু হাঁটিতে অঙ্গম হইলে ওজেলসেমিয়াম

৩× । মাংস শুকাইয়া যাইলে ও সঙ্গে সঙ্গে কোষ্ঠ বৃদ্ধি এবং মল ছাগল নাদির মত হইলে সর্বাঙ্গীন বা একাঙ্গীন পক্ষাঘাতে প্রথম ৩× । ঠাণ্ডা লাগিয়া, ভিজিয়া বা আর্দ্রতায় পক্ষাঘাত হইলে বিশেষতঃ দক্ষিণ অঙ্গে আর পীড়িত অঙ্গে কনকনানি বেদনা থাকিলে রসটক্স ১×, ৩× বা ৬× দিবে ।

ঠাণ্ডা লাগিয়া বা ভিজিয়া বা আর্দ্রতায় পক্ষাঘাত হইলে ডলকেমারা ৬× ও একোনাইট ৩× বা ৬× উৎকৃষ্ট ঔষধ । ঠাণ্ডা লাগিয়া মুখ মণ্ডলের পক্ষাঘাতে কষ্টিকম ৬× উত্তম ঔষধ ।

ঠাণ্ডা বাতাস লাগিয়া বা হামাদি গাত্রকণ্ডু হঠাৎ লুপ্ত বা বসিয়া যাওয়াতে অথবা হিষ্টিরিয়া ও সংক্রাসাদি মুচ্ছা রোগের পর স্থানিক বা সর্বাঙ্গীন পক্ষাঘাত ও সঙ্গে সঙ্গে হাত পা ঠাণ্ডা থাকিলেও কষ্টিকম । ঘূর্ণী থাকিলে কষ্টিক আরও ভাল । জ্বরের বা মুখের এক পার্শ্বের পক্ষাঘাতেও কষ্টিকম উত্তম ।

বৃদ্ধিগের হস্ত পদাদি কম্পন আর সর্বাঙ্গীন অসম্পূর্ণ পক্ষাঘাতে ব্যারোইটাকার্ব ৬× । মুখ ও জ্বিবব পক্ষাঘাতে ও ব্যারোইটাদিবে । ব্যারোইটাকার্বের লক্ষণ—পা ও হাঁটু লটপট করা, মাতালের মত অস্থির চলন আর কোমরের মাজায় বেদনা । নূতন পক্ষাঘাতে একোনাইটের মত আনিকা কার্য্যকর বিশেষতঃ শিরঃ দাঁড়ায় আঘাত বশতঃ পক্ষাঘাতে আনিকা উপযোগী ।

প্যাৰাপ্লিজিয়া বা কোমর থেকে পায়ের তলা পর্য্যন্ত পক্ষাঘাতে সিকেলি কণিউটম ৬× । অনিচ্ছায় মল মূত্র ত্যাগ আর আক্রান্ত স্থান শীঘ্র শীঘ্র শুকাইয়া যাওয়া সিকেলি কণিউটমের প্রধান লক্ষণ ।

পুরাতন পক্ষাঘাতে—সলফর ৩০× ব্যবস্থেয় । পারা ব্যবহার জগ্গ পক্ষাঘাতে সলফর ৬×, ৩০, নাইট্রিক এসিড ৬×, অরম ৬× ।

লেডপলিসি বা সিনা দ্বারা বিষাক্ত হইয়া পক্ষাঘাত হইলে, কিউপ্রম এসেট ১২ । ওপিয়ম ১২ । মলভাণ্ডারের পক্ষাঘাতে, লাইকো পেডিয়ম ৩০ দিবে । গল কোষের পক্ষাঘাতে বেলেডোনা ৬×, ১২×, ডলকেমারা ৬× । মূত্র নালীর পক্ষাঘাতে বেলেডোনা, ডলকেমারা ও ক্যান্থারিস ৬× । হাত পা ও মূত্রস্থলীর পক্ষাঘাতেও ডলকেমারা আবশ্যক হয় । লোকোমোটর এ্যাটাক্সি ও বর্দ্ধনশীল পক্ষাঘাতে, এলিউমিনম মেটালিকম ৬×, ৩০ । পুরাতন পক্ষাঘাতে মধ্যে মধ্যে, সলফর ৩০ ব্যবস্থা করিবে ।

পক্ষাঘাত আক্রান্তস্থানে মর্দন ও নড়া চড়ায় বিশেষ উপকার হয় । ব্যাটারি

ব্যবহারে আশ্চর্য্য ফল হয়। এ্যামনিয়া লিনিমেন্ট ও ক্যাজুপুটী তৈল সমপরিমাণে মিশাইয়া মালিশ করিলেও উপকার হইতে পারে। উক্ত লিনিমেন্টের গন্ধ অতি উগ্র এজন্য খাইবার ঔষধের নিকট রাখা উচিত নহে।

নিউর্যালজিয়া বা স্নায়ুশূল বা শূল বেদনা।

ঠাণ্ডা লাগিয়া, আঘাত লাগিয়া, ম্যালেরিয়া দোষে বা আহারের অত্যাচারে অজীর্ণাদি কারণে স্নায়ুতে যন্ত্রণাদায়ক বেদনা হইয়া থাকে কিন্তু ফোলেও না আর লালও হয় না। স্নায়ুতে প্রদাহ হইলে ফোলে আর লাল হয়। স্নায়ুর প্রদাহকে নিউরাইটিস বলে। নিউরাইটিস অপেক্ষা নিউর্যালজিয়াই সदा সৰ্ব্বদা দেখিতে পাওয়া যায়। নিউর্যালজিয়া আদত রোগও হইতে পারে আর অপর রোগের উপসর্গও হইতে পারে। ইহা আবার সবিরাম বা স্থল বিরাম জরের মত পাল্লা করিয়া আসে বা কম হইয়া ক্ষণেক পরে বাড়িয়া উঠে।

প্রদাহ ও শূল বেদনার স্বভাব, খোঁচা বেঁধা বা কাটিয়া দেওয়ার মত, জ্বালা করা, দপ্‌দপ্‌করা, কন্‌কন্‌ করা ইত্যাদি।

শূলবেদনা সকল স্থানেই হইতে পারে মাথায় হইলে শিরঃশূল। অর্দ্ধশিরশূল, কপালশূল, আধ কপালিয়া হৃৎপিণ্ডে হইলে হৃৎশূল বা বক্ষশূল। দস্তম্বাড়িতে হইলে দস্তশূল। কর্ণে হইলে কর্ণশূল। পেটে হইলে উদরশূল। ইত্যাদি।

প্রদাহ ও শূল বেদনার প্রভেদ। প্রদাহের স্থান ফোলে, লাল হয়, গরম হয় এবং বেদনামুক্ত হয়। বেদনা নানাপ্রকার কামড়ানি, দপ্‌দপানি কন্‌কনানি, টন্‌টনানি, ছুরি বা ছল বেঁধনবৎ, জ্বালাকর, কাটিয়া দেওয়ার মত টাটানি মত ইত্যাদি। শূল বেদনার স্থান ফোলেও না লালও হয় না আর গরমও হয় না কেবল যন্ত্রণা হইতে থাকে, রোগী বেদনার জন্য কাতর ও অস্থির হইয়া পড়ে এমন কি চিৎকার করিতে বাধ্য হয়।

প্রদাহ ও শূল রোগের চিকিৎসা।

কর্ণশূলে—২।১ ফোটা পলসেটিলা ৬ × কর্ণ মধ্যে দিলে, তৎক্ষণাৎ কাণকামড়ান ভাল হয়। পলসেটিলায় ভাল না হইলে বা কর্ণ মধ্যে ব্রণ, ঠাণ্ডা লাগা বা আঘাত হেতু প্রদাহ হইয়া যন্ত্রণা হইলে বেলেভোনা ৩ × সেবন ও গরম গরম গমের বা ময়দার প্লট্‌ম ব্যবস্থা করিলে সচুই যন্ত্রণা দূর হয়। বেলেভোনার

দ্বারা সম্পূর্ণ উপকার না হইলে মার্কুরিয়স্-সল ৩× । ত্রণ থাকিলে হেপার ৬× দ্বারা গলিয়া যায় ।

শিরঃশূল, অর্দ্ধ শিরঃশূল, কপালশূল ও অর্দ্ধ কপালশূলে বেলেডোনা ৬× । নক্সভমিকা ৬×, অর্সেনিক ৬×, চায়না ৬×, ইগ্নেসিয়া, ৩× ৬×, কফিয়া ৬×, ব্রাইওনিয়া ৬×, সিড্রন ৬× ।

মুখমণ্ডলের শূলে—একোনাইট ৩×, ৬×, বেলেডোনা ৩× ৬× । আর্সেনিক ৬× ফসফরাস ৬×, কলসিহ ৩× ৬× স্পাইজিলিয়া ৩× ।

জ্বশূলে—ভেরেট্রম ভিরিডি ৬×, স্পাইজিলিয়া ৩×, বেলেডোনা ৩×, ১×, ৩× ।

উরুতের শূলে—একোনাইট ১× ৩× ৫× । বেলেডোনা ৩× ৬ । রপটক্স ১× ৩× ৬ । কলসিহ, আর্সেনিক ।

পাকস্থলী শূলে ও অন্ত্র শূলে (উপর পেট ও নীচ পেট) নক্সভমিকা ৩× কলসিহ ৩× ৬, আর্সেনিক ৩× ৬× । প্লিজুরার শূলে (pleurodyuia) একোনাইট ৩× ৬× । ব্রাইওনিয়া ৩× ৬× । আর্সেনিক ৩× ৬× । রয়ানন কিউলাপ ১×, ৩× । কল্‌চিকম্ ৩×, সিমিসিফিউগা ৩× । ম্যালেরিয়া জনিত স্নায়ু শূলে—চায়না ১×, কুইনাইন ১×, আর্সেনিক ৬× । জ্বর চিকিৎসার সমত বিরামকালে ব্যবস্থা করিবে ।

আঘাত জনিত প্রদাহ বা শূল বেদনায়—আর্ণিকা ৬× ও প্রদাহ বা শূল বেদনার নূতন অবস্থায় একোনাইট ১× ৩× সেবনে বিশেষ উপকার হয় । সঙ্গে সঙ্গে একোনাইট ১× ১০।১২ ফোটা রোগীর সহ্যমত ঠাণ্ডা বা গরম জলে মিশাইয়া, উহাতে ত্বাকুড়া ভিজাইয়া বাহ্যিক ব্যবস্থা করিলে শীঘ্র ফল পাওয়া যায় ।

মুখমণ্ডলের স্নায়ু শূলে আমরা একোনাইট ১×, ৩× ব্যবস্থা করিয়া অনেক রোগী আরোগ্য করিয়াছি । যন্ত্রণা ভয়ানক কঠিন আকার প্রকাশ হইতে থাকিলে আর রাত্রিকালে বৃদ্ধি হইলে একোনাইট দ্বারা উপকার হয় । রক্ত প্রধান ধাতু বা বলবান ব্যক্তির পক্ষে একোনাইট উত্তম ঔষধ । নাক দিয়া পাতলা সর্দি শ্রাব একোনাইট প্রয়োগের একটা প্রধান লক্ষণ । দন্দপানি বোম্বাই নড়াচড়া বা গতিতে, শব্দে বা গোলমালে, আর আলোক বৃদ্ধি হইলে বেলেডোনা ১× ৩× বা ৬× দ্বারা উপকার হয় । পীড়িত স্থান রক্তবর্ণ আর

রাত্রিকালে বৃদ্ধি বেলেডোনা প্রয়োগের আর একটি প্রধান লক্ষণ। কাসিলে, হাঁচিলে, নড়িলে বা হেঁট হইলে বেদনার বৃদ্ধি হইলে ব্রাইওনিয়া ৩x ৬x দিবে। মোটা শরীরে বেলেডোনা বেশ কাষ করে। আবশ্যক হইলে একো-নাহটের সহিত বেলেডোনা বা ব্রাইওনিয়া অথবা ব্রাইওনিয়ার সহিত বেলেডোনা পর্যায়ক্রমে ব্যবহার করা যায়।

জ্বালা করা বা ছিড়িয়া যাওয়ার মত বেদনা যে জন্ম রোগী অস্থির হইয়া পড়ে বা ছটফট করে এরকম বেদনায় আর্সেনিক ৩x বা ৬x। রাত্রিকালে পরিশ্রমে ও স্পর্শে বেদনার বৃদ্ধি আর সঙ্গে সঙ্গে হাত পা ঠাণ্ডা অস্থিরতা ও সর্দি থাকিলে আর্সেনিক উত্তম।

কাটিয়া দেওয়ার মত অসহ্য বেদনা অতিশয় জোরে জোরে আর্সে (আর দূর পর্য্যন্ত ছড়াইয়া পড়ে) যে জন্ম রোগী চিৎকার করিতে বাধ্য হয়, বালিশ আঁকড়াইয়া ধরে, উপুড় হইয়া পড়ে বা পীড়িত স্থান চাপিয়া ধরে এরকম বেদনায় কলসিহ ৩x বা ৬x দিবে। বেদনার উপর চাপিলে উপশম বোধ কলসিহের একটি প্রধান লক্ষণ। শিশুর পেটের উপর হাত দিয়া চাপিলে যদি ক্ষণেকের জন্য চূপ করে তাহা হইলে তাহাকে কলসিহ দিবে। মুখ মাথা উরু ও পেটের শূল বেদনায় চাপিলে যদি কিঞ্চিৎ উপশম বোধ হয় তাহা হইলে কলসিহ দিবে। কনকনানি বেদনায় বিশ্রামে বা স্থির থাকিলে বৃদ্ধি ও নড়াচড়ায় উপশম বোধ হইলে রসটক্স ১x, ৩x, ৬x দিবে। রাত্রিকালে বৃদ্ধি ও সঙ্গে সঙ্গে বাত থাকিলে রসটক্স আরো উত্তম। হাত পায়ে শূল বেদনা ঠাণ্ডা বাতাসে বা মেঘলায় বৃদ্ধি হইলে রডডেগুন ৫x। মুখের এক পার্শ্বে শূল বেদনা আর বেদনার স্থান বরফের মত ঠাণ্ডা হইলে ভেরেট্রিম এলম ৬x। উচ্চ পেট ডাকা ও স্ফীততা সহ উদর শূলে ও ভেরেট্রিম এলম দিবে। পেরেক বঁধার মত কঠিন অসহ্য বেদনায় কফিরা ৩x। সর্কাসীন কম্পান সহ শূল বেদনায় জেলসেমিনম ১x ৩x। মস্তক ও মুখমণ্ডলে কাটিয়া ফেলা বা ছিড়িয়া ফেলার মত অথবা হেঁচকানি বেদনা যাহা নড়িলে বা হেঁট হইলে বৃদ্ধি হয় বিশেষতঃ চক্ষু আক্রান্ত হইলে স্পাইজিলিয়া ১x বা ৩x। ক্র ও চক্ষু পর্য্যন্ত আক্রমণে বেলেডোনা ৩x উত্তম ঔষধ। রোগ একান্ত হইয়া থাকিলে ২১ মাত্রা সলফার ৬x বা ৩০ দিবে। বেলা ১০।১১ টায় বেদনা আরম্ভ, রাত্রিকালে বৃদ্ধি এবং প্রাতে অদৃশ্য হইলে তাহার ঔষধ সলফার ৬x, ৩০x।

বেদনার স্থানে মালিস।—ফাইটোলেকা আদত আরক বেদনার স্থানে মালিস করিলে, বেদনার উপশম হয়। বেলেডোনা ও একোনাইট আদত আরক বাহ্যিক প্রয়োগ হয়। ১০।১২ ফোঁটা আরক অর্ধপোয়া ভলে মিশাইয়া ঝাকড়া ভিজাইয়া ব্যবস্থা করিবে।

শিরঃপীড়া, মাথা ব্যথা (Headache)

শিরঃপীড়া আদত রোগও হয় আর জ্বরর উপসর্গও হয়। চিকিৎসা একই রকম জানিবে। কপালে ও রগে দণ্ডপানি বেদনা চক্ষু পর্য্যন্ত দণ্ডপ বা টন্টন করে, এরকম বেদনার একোনাইট ৬x বা ৬x দিবে। সঙ্গে সঙ্গে সর্দি বা জ্বর থাকিলেও একোনাইট দিবে। একোনাইটের দ্বারা উপকার না হইলে বেলেডোনা ৬x বা একোনাইট ও বেলেডোনা পর্য্যায়ক্রমে দেওয়া যায়। বেলেডোনার মাথা বেদনা একোনাইটের অপেক্ষা প্রবল। আর নড়াচড়ায় বা চোক নাড়িলে বিশেষতঃ আলোকে ও শব্দে বৃদ্ধি বেলেডোনা প্রয়োগের একটা প্রধান লক্ষণ। কপাল ফাটিয়া মজক বাহির হইয়া পড়িবে এরকম বোধ হইলে ব্রাইওনিয়া ৬x দিবে। মাথা ভারি ও নড়াচড়ায় বা হেঁট হইলে বেদনার বৃদ্ধি ইহা ব্রাইওনিয়া ও বেলেডোনা উভয় ঔষধ প্রয়োগের লক্ষণ। অন্য লক্ষণের প্রভেদ দেখিয়া ঔষধ ব্যবস্থা করিবে। সন্দেহস্থলে দুটা ঔষধই পর্য্যায়ক্রমে ব্যবহার করা যায়। অজীর্ণ হেতু শিরঃপীড়ায় নকসভমিকা ৬x, কান ভেঁ ভেঁ করা, ভেদ ও বমন বা বমনেচ্ছা সহ অচৈতন্যকর শিরঃপীড়ায় ভেরেট্রিম ভিরিডি ৩x। বমনোদ্বেষণ ও বমন সহ শিরঃপীড়ায় কলসিস্থ ৬x, আইরিস ৩x, নকসভমিকা ৬x বা সিপিয়া ৬x। দন্ত বেদনা সহ মাথা ব্যথায় মাকু'রিয়স সল ৬x ও বেলেডোনা ৬x। পিত্তবমন ও অরুচি হইলে পল্‌সেটিলা ৬x। কর্ণ পর্য্যন্ত আক্রান্ত হইলে পল্‌সেটিলা ৬x, বেলেডোনা ৬x। চাপিলে বেদনার উপশম হইলে কলসিস্থ ৬x দিবে। দুগ্ধের সহিত চুনের জল মিশাইয়া পথ্য দিবে।

মাথা ঘোরা।

মাথা তুলিলে, হেঁট হইলে, মাথা ঘুরাইলে বা উপরদিকে তাকাইলে মাথা ঘুরিলে বা মাথা ঘোরা বৃদ্ধি হইলে একোনাইট ৬x দিবে। মাথা গরম, চোক মুখ লাল বা চক্‌চকে ও অজ্ঞানকর মাথা ঘোরা নড়াচড়ায় বৃদ্ধি এরকম মাথা ঘোরায় বেলেডোনা ৬x। দুর্বলতা হেতু মাথা ঘোরায় চায়না ৬x। অজীর্ণ-

হেতু মাথা ঘোরায় নক্সভমিকা ৬x। ভয় পাইয়া মাথা ঘোরায় অপিরম ৬x।
থাবার পর মাথা ঘোরায় ফস্ফরাস ৬x, ব্রাইওনিয়া ৬x। ভেদ বমন ও বমনো-
বেগ সহ মাথা ঘোরায় ভেরেট্রম ৬x। উপরদিকে তাকাইলে মাথা ঘোরায়
ক্যালকেরিয়া ৬x।

পৈত্তিক শিরঃপীড়ার নক্সভমিকা ৬x, ৩০-ও মাকু'রিস ৬x।

অন্ন জনিত শিরঃপীড়ার নক্সভমিকা ৬x,। একশাখে ছিড়িয়া বাওয়ার মত
বেদনা ও সঙ্গে সঙ্গে উদরাময় থাকিলে সেটিলা ৬x।

পৈত্তিক শিরঃপীড়ায় লিভারের উপর টিং আইওডিন্ লাগাইলে আরোগ্য হয়।

স্নায়ুকেই কবিরাজেরা বায়ু বলে।—এজন্য স্নায়ুর রোগকে বায়ু
বা বেয়ের ব্যম বলে। স্নায়ুর ক্রিয়া স্বাভাবিক অপেক্ষা বেশী হইলে, বায়ু বলবান্
বা বৃদ্ধি হইয়াছে বলে। ব্যয় বৃদ্ধি হইলে সর্বদা বেদনা হয়। স্নায়ু দুর্বল
হইলে শরীরের যন্ত্রাদির ক্রিয়াও দুর্বল হয়, শরীরও দুর্বল হইয়া পড়ে, শরীরের
যন্ত্রাদি দুর্বল বলিলে স্নায়ুই দুর্বল বুঝায়।

পূর্বে বলেছি শিরঃ দাড়ার মজ্জার ও মগজে স্নায়ুর মূল। ঠাণ্ডা বা আঘাত
লাগিয়া কি কোন রোগহেতু অথবা রক্তশ্রাব বা রক্ত জমিয়া স্নায়ুমূলে চাপ
পড়িলে স্নায়ুমূল পীড়িত হইলে স্নায়ুর ক্রিয়ার ব্যতিক্রম হয়। স্নায়ুর ক্রিয়ার
ব্যতিক্রম হইলে পক্ষাঘাত হয়, বমি ও মূচ্ছা হয়, শ্বাস প্রশ্বাসের ও রক্ত চলা-
চলের ব্যতিক্রম হয়, আর খেঁচনি হয়।

খেঁচনি কি।

চামড়া উঠাইয়া লইলে, যে সাদা পর্দা দেখিতে পাইবে তাহাকে, কেসিরা
বলে। কেসিরা উঠাইয়া লইলে লাল মাংসের তাল (Bundles of Muscles)
দেখিতে পাইবে। মাংসকে পৃথক করিলে, পৃথক পৃথক মাংস দেখিতে পাইবে।
মাংস তালের মধ্যে এক একটা মাংসকে পেশী (Muscle) বলে। পেশীর
কার্য সংকোচন ও প্রসারণ। পেশী একটা হাড় থেকে উঠে আর একটা হাড়ে
যুক্ত হইয়াছে, এজন্য আমরা ইচ্ছামত হাত পা খেলাইতেছি, অঙ্গকে ঘুরাইতে
ও ফিরাইতেছি। শরীরের সমস্ত যন্ত্রাদি মাংসে বা মাংস পেশীতে নির্মিত।
এজন্য তাহারা সংকোচন ও প্রসারণ দ্বারা নিজ নিজ কার্য করিতেছে।

কে মাংসকে কাজ করাইতেছে।—স্নায়ু (Nerve)। স্নায়ুর ক্রিয়ার ব্যতিক্রম হইলে মাংসের ক্রিয়ারও ব্যতিক্রম হয়। কোন স্নায়ুর ক্রিয়ার ব্যতিক্রম হইলে, সেই স্নায়ুর অধীনে যে সকল মাংসের বাস তাহাদের ক্রিয়ার ব্যতিক্রম হয়। মাংসের কার্য সংকোচন ও প্রসারণ। কতকগুলি মাংস আমাদের ইচ্ছার বশীভূত, তাহাদিগকে ঐচ্ছিক পেশী বলে (Voluntary Muscle) আর কতকগুলি মাংস আমাদের ইচ্ছার বশীভূত নহে তাহাদিগকে অনৈচ্ছিক পেশী বলে। (Involuntary Muscle)। ঐচ্ছিক পেশী দ্বারা আমরা ইচ্ছামত সংকোচন ও প্রসারণ, ঘোরা ও ফেরা, নড়া চড়া দি কার্যসমাপা করিতেছি। হাত ও পাকে খেলাইতেছি, অঙ্গকে ঘুরাইতে ও ফেরাইতেছি। মুখ ইত্যাদি করিতেছি ও বন্ধ করিতেছি। খাদ্যকে গিলিয়া পাকস্থলীতে পাঠাইতেছি।

অনৈচ্ছিক পেশী আপনা আপনি সংকোচন ও প্রসারণ হইতেছে।

যথা—পাকস্থলীর সংকোচন দ্বারা উহার মধ্যস্থ খাদ্য দ্রব্য ক্ষুদ্র অল্প মধ্যে যাইতেছে। ক্ষুদ্র অস্ত্রের সংকোচন দ্বারা উক্ত খাদ্য দ্রব্য বৃহৎ অস্ত্রে তাড়িত হইতেছে। ফুসফুস ও হৃৎপিণ্ডের সংকোচন দ্বারা রক্ত তৈয়ার ও চলাচল হইতেছে। ধমনীর সংকোচন দ্বারা রক্ত দূরে বা শিরা মধ্যে তাড়িত হইতেছে।

স্নায়ু শিরঃ দাড়ার মজ্জা ও মগজ থেকে উঠিয়া শিরা ও ধমনীর সঙ্গে সঙ্গে শাখা প্রশাখায় মাংসপেশী ভেদ করতঃ সমস্ত শরীরে ব্যাপ্ত হইয়াছে। স্নায়ুর বলে মাংসপেশীর সংকোচন ও প্রসারণ কার্য সমাপা হইতেছে। কোন স্থানের স্নায়ু কাটিয়া গেলে বা পীড়া বশতঃ তাহার কার্য বন্ধ হইলে, সেই স্নায়ুর অধীনে যে সকল মাংস পেশীর বাস তাহাদের কার্য বন্ধ হয়। মোটার বা গতিশক্তি-প্রদ স্নায়ুর কার্য বন্ধ হইলে সেই স্থানের নড়া চড়ার ক্ষমতা যায় আর সেন্সরী বা স্পর্শ জ্ঞানশক্তিপ্রদ স্নায়ুর কার্য বন্ধ হইলে, সেই স্থানের মাংসপেশী অসাড় হইয়া যায়, চিমটি কাটিলে বা ছুরি দিয়া বিধিলেও টের পাওয়া যায় না। মাংসের নড়া চড়ার ক্ষমতা যাওয়া ও অসাড় হওয়াকে পক্ষাঘাত বলে। পক্ষাঘাতের ব্যাখ্যা ও চিকিৎসা পূর্বে বলেছি।

এখন খেঁচনির ব্যাখ্যা বলি। মাংস পেশী আপনা আপনি (আমাদের ইচ্ছা নহে) সংকোচন হইয়া শক্ত হওন ও পরক্ষণেই প্রসারণ হইয়া নরম হওয়াকে খেঁচনি বলে। ভাল বাঙ্গলায় আক্ষেপ বলে ইংরাজিতে কনভলুশন বা স্প্যাজম্

বলে। অনৈচ্ছিক সংকোচন বা আকুঞ্চনকে ইংরাজিতে ইনভলান্টারী কন্ট্রাকশন ও শিথিলতাকে রিল্যাক্স বলে।

আক্ষেপ দুই প্রকার ক্লিনিক ও টনিক।—ক্লিনিক আক্ষেপ পেশীগুলি ঘন ঘন ও পর্যায় ক্রমে (একটীর পর অন্যটী) আকুঞ্চন ও শিথিল হইতে থাকে। অর্থাৎ একবার পেশীগুলি কুঞ্চিত হইয়া শক্ত হয় আবার পর-ক্ষণেই শিথিল হইয়া নরম হয় অর্থাৎ স্বাভাবিক অবস্থা প্রাপ্ত হয়। পেশীর এই প্রকার আকুঞ্চন ও শিথিলতা দ্বারা আক্রান্ত স্থান উৎক্লিষ্ট বা কম্পমান হইতে থাকে বা খেঁচিতে থাকে।

টনিক আক্ষেপে হস্তপদাদি ক্রমান্বয়ে বলপূর্বক আকুঞ্চিত হইয়া থাকে। মাংসের আকুঞ্চিত অবস্থা হঠাৎ পরিবর্তন হয় না। একরকম অবস্থা একণ্ডে ভাবে অধিককাল থাকিলে, রোগ আরোগ্যের আশা কম হইয়া পড়ে। তবেই টনিক আক্ষেপ ক্লিনিক আক্ষেপ অপেক্ষা বিপদজনক।

মগজে অধিক রক্ত জমিয়া স্নায়ু উত্তেজিত হইলে খেঁচনি হয়। কলেরা আদি রোগে অধিক ভেদ হইয়া শরীরের রস (রক্তের রস) বাহির হইয়া যাওয়াতে মগজ থেকে রক্ত কমিয়া গেলে স্নায়ু উত্তেজিত হইয়া খেঁচনি হয়।

মগজে বা শিরঃ দাড়ায় আঘাত লাগিলেও খেঁচনি হয়, পায়ে পেরেক কাঁটা বা কাঁচ ফুটিয়া বা অন্য কোন স্থানে আঘাত লাগিয়া বা কাটিয়া গিয়া স্নায়ু উত্তেজিত হইলেও খেঁচনি হয়।

মৃগিরোগে, হিষ্টিরিয়া রোগে, ধমুষ্ঠকার রোগে খেঁচনি হয় আর ছেলেদের দড়কা রোগে খেঁচনি হয়। ধমুষ্ঠকারের খেঁচনিতে পা থেকে মুখ পর্য্যন্ত মাংস খেঁচিতে থাকে, মুখ বাঁকিয়া যায়, হাত পা বাঁকিয়া যায়, এমন কি সমস্ত দেহটা ডাইনে, বাঁয়ে, কি সামনে কি পেছন দিকে ধমুষ্ঠকের মত বাঁকিয়া পড়ে। খেঁচনির ভাল কথা আক্ষেপ ইংরাজিতে স্প্যাজম্।

হাত পায়ের খেঁচনি হইলে হাত পায় স্প্যাজম্ বা আক্ষেপ হইতেছে বলে, মূত্র নলীর খেঁচনি হইলে মূত্র নলীর স্প্যাজম্ বা আক্ষেপ হইতেছে বলে, গল-নলীর খেঁচনি হইলে গল নলীর স্প্যাজম্ বা আক্ষেপ হইতেছে বলে। পাকস্থলীর খেঁচনি হইলে পাকস্থলীর স্প্যাজম্ বা আক্ষেপ হইতেছে বলে ইত্যাদি। শরীরের সকল জিনিসই মাংসে তৈয়ারি এজন্য সকল স্থানেই আক্ষেপ হইতে পারে। দন্ত মাড়ির টনিক বা দৃঢ় আক্ষেপে দাঁতি লেগে যায়।

স্নায়ুর বলই মাংসের বল, এজন্য স্নায়ুর ক্রিয়ার আধিক্য হইলে মাংসের ক্রিয়ার আধিক্য ও স্নায়ুর ক্রিয়া দুর্বল হইলে মাংসের ক্রিয়া দুর্বল হয়। তবেই কোন স্থানের স্নায়ুর মূলের ক্রিয়ার ব্যতিক্রম হইলে মাংসের আক্ষেপাদি রোগ হয় কারণ স্নায়ু প্রত্যেক মাংস বা মাংস পেশীত জালের মত বিস্তারিত আছে। প্রত্যেক স্নায়ু ও পেশী সূত্রবৎ পদার্থে নির্মিত। ইহাদিগকে স্নায়ু ও পেশী ফাইবার বলে। প্রত্যেক পেশী ফাইবারের সঙ্গে প্রত্যেক স্নায়ু ফাইবার যুক্ত আছে। মাংস বা পেশী ফাইবারেরই আকৃষ্টনগুণ আছে।

হস্ত পদাদি সকল স্থানেরই বেদনাজনক আক্ষেপকে ক্র্যাম্প বা খাল ধরা বলে।

দাঁতি লাগা এবং খেঁচুনি বা আক্ষেপের চিকিৎসা।

মগজে রক্তাধিক্য বশতঃ বা রক্ত জমিয়া খেঁচনি হইলে, একোনাইট $1 \times 3 \times$, $6 \times$ । বেলেডোনা $3 \times$ হইতে $6 \times$ বা 30 । হইওসায়েরাস $3 \times$, $6 \times$ । ক্যামফিলা $6 \times$, 12 । সাইকিউটা $1 \times$ হইতে $6 \times$, 30 । এও উপকার পাওয়া যায়। ইয়েসিয়া $3 \times$, $6 \times$ বা 30 । সিনা $1 \times$, $6 \times$ । 30 বা 200 দ্বারাও বিশেষ কল পাওয়া যায়। ক্যাসি ব্রমাইড (পটাশ ব্রমাইড) $1 \times$ । আর্গিকা $3 \times$, $6 \times$ । সিনা $1 \times$ $3 \times$ বা 30 অথবা $200 \times$ । চোক মুখ চকচকে, বা লাল ও মাথা গরম, মগজে রক্ত জমার লক্ষণ।

মগজে রক্ত কম হইয়া খেঁচনি।—অতিসার, উদরাময় ও কলেরা রোগে অধিক ভেদ হইয়া অধিক রক্তের রস বাহির হইয়া মগজের রক্ত কমিয়া গিয়া বা মগজে রক্তাভা হেতু খেঁচুনি হইলে তাহার ঔষধ—ওপিয়াম $6 \times$, 22 বা 30 । ইপিকাক $3 \times$, $6 \times$ কিউপ্রম $6 \times$, 12 । ভেরেটম এক্ষম $6 \times$, 12 । আসেনিক $6 \times$ 30 । জিঙ্কম 6 । প্র্যাটিনা 12 বা 30 বিশেষ উপকারী। রক্তাভতার রক্তাধিক্যের চিহ্ন থাকে না, বিরমেকালে বিমুনি বা নিদ্রাবল্য থাকে। শিশুদের দন্ত উঠিবার সময় দন্ত মাড়ির উন্মেষনা হেতু অর্থাৎ দাঁত উঠিবার কালে, খেঁচুনি হইলে একন $6 \times$, বেলেডোনা $3 \times$, $6 \times$; ক্যামফিলা $6 \times$, 12 ; ইপিকাক $6 \times$ ।

আঘাত লাগিয়া, পেরেক বা কাঁটা কাঁচ ফুটিয়া অথবা কান বিধিয়া বা কোন স্থান কাটিয়া গিয়া খেঁচুনি হইলে আর্গিকা, একোনাইট, 6 নক্সভমিকা, 6

বেলেডোনা, ৬, ৩০ ক্যালিব্রমাইড, হাইড্রোসায়েনিক এসিড। হাম লাট থাইয়া বা বসিয়া গিয়া খেঁচনি হইলে বেলেডোনা ৬x, ব্রাইওনিয়া ৬। জেলসেমিয়ম ১x বা ৬x।

ক্যাম্প বা খাল ধরার ঔষধ।—কিউপ্রম ৬, ৩০ ভেরেট্রম, ৬, ১২ নক্সভমিকা, ৬, ৩০, ক্যামমিলা, ১২, ব্রাইয়োনিয়া, ৬, কলোসিস্থ, ৬, লাইকো-পোডিয়ম ৩০।

একোনাইট, বেলেডোনা, ক্যামমিলা সিনা নক্সভমিকা, আণিকা, ইগ্লেশিয়া, ওপিগম, ক্যালিব্রমাইড, হাইড্রোসায়েনিক এসিড।

একোনাইট ১x, ৬x দাঁতি লাগা, বাঁকিয়া যাওয়া, একবার খেঁচিতে থাকে আবার পরক্ষণেই শক্ত হইয়া উঠে, বার বার এইরূপ হয়, সঙ্গে সঙ্গে গা গরম। বেলেডোনা ও একোনাইট পর্যায়ক্রমেও ব্যবহার হইতে পারে। আঘাত বশতঃ হইলে আণিকা ৩x ৬x ও একোনাইট ৩x ৬x পর্যায়ক্রমে দিবে।

বেলেডোনা ১x, ৩x বা ৬x, নিজাকালে চম্‌কান, চীৎকার করিয়া উঠা, বা হাত পা নাড়া বা লাফাইয়া উঠা, গিলিতে অক্ষম, দাঁতি লাগা, এক দৃষ্টে চাহিয়া থাকা। অস্থিরতা, জলপান করিলেই খেঁচুনি উপস্থিত হয়। সঙ্গে সঙ্গে চোক মুখ লাল বা মাথা গরম, মল মূত্র বন্ধ বা অজ্ঞানে মল মূত্র ত্যাগ। পেট ফাঁপা থাকিতেও পারে না থাকিতেও পারে। অন্য নলী, মূত্র নলী আদির স্থানিক আক্ষেপ বেলেডোনা ১x ৬x, দ্বারা আরোগ্য হয়।

হাইড্রোসায়েনিক ৬x, চোক মুখ ঘোর লাল ও স্ফীত, একবার এক স্থানে খেঁচনি আবার পরক্ষণেই অপর জায়গায় খেঁচনি আর পেট পড়িয়া যাওয়া।

কুপ্রম ৬ বা ১২। মুখমণ্ডল লাল না হইয়া মলিন (মগজে রক্ত অল্পতা হেতু) ভয়ানক খেঁচনির পর নিজালুতা।

ইপিকাক ৬x অতিদার বা উদরামর হেতু মগজে রক্তাল্পতা, মুখ মলিন গা ঠাণ্ডা ঘামে আবৃত। ভেদবমন ও পেট ফাঁপাদি অজীর্ণ দোষে খেঁচনি আর চোকের পাতা ও মুখের মাংসের স্পন্দন হইলে ক্যামমিলা ৬x বা ১২ দিবে। এক গাল লাল ও অপর গাল রক্ত শূন্য বা মলিন ক্যামমিলার একটা বিশেষ লক্ষণ।

কলেয়ার ভেদ বমির সঙ্গে সঙ্গে খেঁচনিতে ভেরেট্রম এনম ৬. সাইকিউটা ৬। মুখ দিয়া ফেনা বাহির হওয়া, শ্বাসকষ্ট, মুখ লাল, পশ্চাদিকে বাঁকিয়া

যাওয়া, এক দিকে চাহিয়া থাকা, সৰ্ব শরীর শক্ত ও অনড় হইয়া উঠিলে আর অজ্ঞান ও নিস্তেজ হইয়া পড়িলে সাইকিউটা প্রয়োগ করিতে বিলম্ব করিবে না। অচৈতন্য ও সঙ্গে সঙ্গে খেচনি এক দৃষ্টে চাহিয়া থাকা বাহু ও প্রস্তাব বন্ধ স্বাসকষ্ট, আর ঘড় ঘড় শব্দ থাকিলে ওপিয়ম ৬x দিবে। কুমিজনিত আক্ষেপে সিনা ১x, ৩০ বা ২০০ আর ইগনেশিয়া ৩x বা ৩০। গাত্র স্পর্শ করিলে কি নড়িলে চড়িলেই খেচনি বা খেচনি বৃদ্ধি, একবার শক্ত একবার নরম ও পেছন দিকে ঝুকিয়া পড়িলে নক্সভমিকা ৬x দিবে। স্বাসকষ্ট, পেটে খাল ধরার ন্যায় বেদনা কোষ্ঠবদ্ধ আর হস্ত পদাদি কাঠের মত শক্ত হইলেও নক্সভমিকা দিবে। খেচনির সময় রোগীর বেশ জ্ঞান থাকা নক্সভমিকার একটা বিশেষ লক্ষণ।

মস্তিষ্কের রক্তাধিক্য (Congestion of the Brain.)

মগজের নাড়ীতে স্বাভাবিক অপেক্ষা অধিক রক্ত জমাকে মস্তিষ্কের রক্তাধিক্য বলে। অধিকক্ষণ জলে থাকিলে বা ঠাণ্ডা লাগিলে মগজে রক্ত অধিক যায়। মাথায় আঘাত লাগা, মাথায় সূর্যের উত্তাপ লাগা বা উত্তাপ লাগার পর ঠাণ্ডা লাগা ইত্যাদি কারণে মগজের রক্তাধিক্য হয়, আর কোন স্থানের রক্তস্রাব বন্ধ হইয়াও মগজে রক্ত জমে। সকল রকম জরেই মগজে রক্তাধিক্য হয়।

লক্ষণ।—মাথা ভারি, মাথার চারিদিকে দড়ি বাঁধা বোধ, শিরঃপীড়া, মাথা ব্যথা, কান ভেঁ ভেঁ করা, মাথায় দপদপানি বেদনা, বিমুনি থাকে কিন্তু নিদ্রা যাইতে অপারক, রোগীর স্বভাব খিটখিটে হয়। ঘূর্ণি থাকে কিন্তু মাথায় রক্তাধিক্য হেতুও ঘূর্ণি হয়, তাহাতে মাথা হেঁট ও উপর দিকে তাকাইলে বৃদ্ধি হয়। রক্তাধিক্যের বাহ্যিক লক্ষণ মাথা গরম আর চোক মুখ চকচকে বা রক্তবর্ণ।

মগজে রক্তাধিক্য হইলে।—শিরঃপীড়া হয়। (পেরেক বেঁধার মত বেদনায় কফিয়া ৩x। ছিড়িয়া যাওয়ার মত বেদনা ও হেঁট হইলে বৃদ্ধি হইলে স্পাইজিনিয়া ৩x। অসহ্য বেদনা যাহা টিপিয়া রাখিলে উপশম হয় তাহাতে কলসিস্থ ৩। পূর্বের লিখিত শিরঃশূল দেখ)। উন্মাদ রোগ হয়। আর মূচ্ছা হয়। রক্তাধিক্য বশতঃ মগজে পক্ষাঘাত হইলে রোগীর মৃত্যু হয়। যেমন—সর্দিগর্শ্ব ও সংক্রান্ত রোগে মগজের পক্ষাঘাত হইলেই রোগীর মৃত্যু হয়।

শিরঃপীড়ার চিকিৎসা ।

বেদনার জন্য অত্যন্ত অস্থির হইলে বিশেষতঃ প্রথমাবস্থায় একোনাইট ৩x ৬x । নাসিকা হইতে জলবৎ সর্দি পড়া একোনাইটের বিশেষ লক্ষণ । চোক মুখ লাল বা চকচকে আর শব্দে, মাথা হেঁট হইলে বা শুইয়া থাকিলে বেদনার বৃদ্ধি হইলে বেলেডোনা ৩x ৬x । কপাল ভেদ করিয়া যেন মস্তিষ্ক বাহির হইবে এরূপ বেদনা ব্রাইওনিয়া ৬x, সঙ্গে সঙ্গে চোক মুখ ফুলা ও অরক্তিম, নাসিকা হইতে রক্তস্রাব ও খিটখিটে স্বভাব হইলেও ব্রাইওনিয়া দিবে । বগন বা বমমোষণে সহ অতিশয় মাথার যন্ত্রণায় ভেরেট্রিম ভিরিডি ৬x মদ বা আফিসের মন্দফল জন্য বা কোষ্ঠবদ্ধ সহ শিরঃপীড়া যাহা প্রাতে ও সন্ধ্যায় বৃদ্ধি হয় তাহাতে নক্সভমিকা ৬x । (জর চিকিৎসা দেখ) ।

• মুচ্ছার ঔষধ ।

চোক লাল বা চকচকে, মাথা গরম থাকিলে বেলেডোনা ৬x বা ৩০x । সঙ্গে সঙ্গে নাড়ী সরল ও দ্রুত এবং গা গরম থাকিলে একোনাইট ৬x । অজ্ঞানবৎ নিদ্রা, নাক ডাকা ও ঘড় ঘড় শব্দ এবং নীচের চোয়াল ঝুলিয়া পড়া বর্তমানে ওপিয়ম ৬x । আঘাতজনিত হইলে, আণিকা ৬x, ষাঁহার আফিং আদি মাদক দ্রব্য ব্যবহার করেন, তাহাদের পক্ষে, নক্সভমিকা ৩x বা পুনঃপুন আক্রমণের আশঙ্কা থাকিলে গ্লনইন ৬x । ভেদ বমন থাকিলে—ইপিকাক ৬x বা ভেরেট্রিম, ৩x, গা গরম বা জর থাকিলে একোনাইট ৩x । শীঘ্র প্রতিক্রিয়া আনীত না হইলে মধ্যে মধ্যে ওপিয়ম ৬x বা ১২ দিবে । জেলসমিয়ম ১x বা ৩x ও ব্যবহার হয় । ঔষধে কোন উপকার না হইলে স্পিরিট ক্যাম্ফর বা ক্লোরফর্ম নাকের কাছে ধরিবে (১৭ পাতা দেখ) ।

সদ্বিগমিতে মুচ্ছা হয়, মাথায় রোদের তাত লাগিলে সদ্বিগমি হয় । যুগি রোগে মুচ্ছা হয় কিন্তু মুচ্ছা হইবার পূর্বে রোগী এক প্রকার চিংকার শব্দ করিয়া পড়িয়া যায় । হিষ্টিরিয়া রোগে মুচ্ছা হয় কিন্তু যুগী রোগীর মত হঠাৎ চিংকার করিয়া পড়িয়া যায় না, খেচুনিও থাকে না । আর সংন্যাস রোগের মত নিশ্বাস প্রাশ্বাসে ঘড় ঘড় শব্দও থাকে না । সংন্যাস রোগে মুচ্ছা হয় কিন্তু ইহাতে যুগীর মত হঠাৎ চিংকার শব্দ করিয়া পড়িয়া যায় না । আর যুগি রোগের মত খেচুনিও থাকে না ।

মদ খাইয়া মূর্ছা হইলে—মুখে মদের গন্ধ ছাড়ে। বা খেচনি ও মূর্ছা রোগের চিকিৎসা পূর্বে বলিয়াছি। তবে হিষ্টিরিয়া রোগের আরও কয়েকটি ঔষধ দি। পেটফাণা, খাসকষ্ট আর পেট থেকে একটা গোলা গলার দিকে উঠা আদি লক্ষণ বর্তমান থাকিলে এ্যাসোফেটিডা ৬x দিবে। জ্বীলোকের রক্তঃ বন্ধ হেতু হইলে পলসেটিলা ৬x বা ৩০। অতিরিক্ত রক্তঃস্রাব হেতু প্লাটিনা ৬x বা ৩০। পেট থেকে গোলাকার পদার্থ উপর দিকে উঠা ও সঙ্গে সঙ্গে খেচনি থাকিলে, আর মন একবার অহলাদিত আর একবার দুঃখিতাদি লক্ষণ থাকিলে ইগ্নেশিয়া ৬x বা ৩০ দিবে। মূর্ছার সঙ্গে প্রলাপ বা ভুলবকা থাকিলে ভেলেরিয়না ৩x আর সঙ্গে সঙ্গে চোক মুখ লাল বা চকচকে ও মাথা গরম থাকিলে বেলেডোনা ৩০x দিবে। হিষ্টিরিয়া সংক্রান্ত নানা প্রকার রোগ হইতে পারে। যথা—কাসি, অগ্নিপিত্ত, অজীর্ণ, শিরঃপীড়া, মূত্র যন্ত্রের পীড়া, পোনাড়ীর রোগ ইত্যাদি। উক্ত রোগ গুলির চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা করিবে।

মগজে রক্ত জমে বিকার হয়, উন্মাদ হয় বা খেপিয়া উঠে—

বিকার বা উন্মাদ রোগে প্রলাপ থাকে (Delirium)। ভুল বকা ভুল কর্ম করাকে প্রলাপ বলে। প্রলাপ দুই প্রকার উগ্র ও মৃদু। উগ্র প্রলাপে রোগী কামড়াইতে, মারিতে বা গায়ে থুতু দিতে যায়, পালাইবার চেষ্টা করে, বিছানা টানে, বিছানা হাতড়ায়, বালিশ টানে, শূন্য হাত বাড়াইয়া যেন কিছু ধরিতে যায়। উচ্চ হাসে। বিছানা হইতে তেড়িয়া ফুড়িয়া উঠিতে যায় ইত্যাদি কার্য করে, আর ভুল বকে, বাহ্যিক চিহ্ন চোক মুখ লাল ও মাথা গরম। রোগের প্রথমাবস্থায় ও বলবান রোগীরই উগ্র প্রলাপ হইয়া থাকে।

মৃদু প্রলাপে।—রোগী বিড় বিড় করিয়া বকে, বিছানা আচড়ায় ইত্যাদি উগ্র প্রলাপের বিপরীত কার্য করে কেননা রোগী অত্যন্ত দুর্বল, রোগ বাড়িয়া গিয়া যখন রোগী দুর্বল ও অবসর হইয়া পড়ে তখন মৃদু প্রলাপ হয়। মৃদু প্রলাপ সান্নিধ্যাতিকের বা সান্নিধ্যাতিক অবস্থার একটা চিহ্ন। আর মৃদু প্রলাপ, রোগীর বলহীনেরও একটা চিহ্ন।

বাতলেয়া কি পিত্তলেয়া অর (রেমিটেণ্ট অর) বাড়িলে, বিকার হয় হামাদি রোগ লাট খাইয়াও বিকার হয়। হাম বা কোন প্রকার চর্মরোগ

বাহির হইতে হঠাৎ মিলাইয়া যাওয়ার লেজা খাওয়া বা বসিয়া যাওয়া বলে। জরের প্রথম থেকেও বিকার হইয়া থাকে, কলেরা বা অতিসার রোগেও বিকার হইয়া থাকে। আর জর না থাকিয়া সহজ লোকের বিকার হইলে পাগল হইয়াছে বলে।

প্রলাপের চিকিৎসা।

উগ্র প্রলাপে।—বেলেডোনা $১ \times ৬ \times$, (৩৭ পাতা দেখ) হাইয়ো-সায়েমস $৬ \times$, ব্যাপ্টিসিয়া $৩ \times$ (৪৫ পাতা)

উদরাময় সংযুক্ত বিকারের বিশেষতঃ প্রথমাবস্থায় ব্যাপ্টিসিয়া $১ \times$ । বমনোদ্বিগ্ন ও শর্যাকটক বা অন্ত্ররতা ব্যাপ্টিসিয়ার আর একটি লক্ষণ। চোক মুখ লাল বা চকচকে ও মাথা গরম সহ প্রলাপ বিশেষতঃ নিদ্রাকালীন বেলেডোনা $৬ \times$ বা ১২ । ভয়ানক প্রচণ্ড প্রলাপ থাকিলে ট্র্যামনিয়ম $১ \times$ বা $৩ \times$ দিবে। হাইড্রেড্‌অব ক্লোরাল জোয়ান লোকের পক্ষে $১০।১৫$ গ্রেন মাত্রা অর্ধ চটাক জলে দ্রব করিয়া ২।২ বার সেবন করাইলে উন্মাদ রোগীর মত ভয়ানক উগ্রপ্রলাপ বন্ধ হইয়া রোগী ঘুমাইয়া পড়ে। ক্যালিট্রমাইড উগ্র-প্রলাপের একটি ঔষধ, ইহাতেও ঘুম হয়। পটাস ব্রমাইড ভুলবকা ঘুম না হওয়া আর হাত পা কাঁপার ঔষধ।

মৃদু প্রলাপে।—অজ্ঞান অবস্থায় প্রলাপ থাকিলে হাওসায়েমস $৬ \times$, হাওসায়েমসের ক্রিয়া বেলেডোনার মত কিন্তু উহা অপেক্ষা মৃদু। অনিচ্ছায় মল মুত্র ত্যাগ হাওসায়েমসের আর একটি লক্ষণ। সর্বদা পার্শ্ব পরিবর্তন ও কাশি করিলে রসটক্স ও ব্রাইওনিয়া পর্যায়ক্রমে দিবে। ঘড় ঘড় শব্দ বিশিষ্ট কাশি বা নিউমনিয়া থাকিলে এ্যাক্টিমগি $৬ \times$ ও ফসফরাস $৬ \times$ দিবে।

সান্নিপাতিক অবস্থায়।—পিপাসা, গাত্রদাহ ও নাড়ীকীর্ণ আর অবসন্নতা থাকিলে আসেনিক $৩০ \times$, সঙ্গে সঙ্গে নিউমনিয়া আদি কাশি বর্তমান থাকিলে ফসফরাস ১২ বা $৩০ \times$ বা ব্রাওনিয়া ১২ অথবা এ্যাক্টিমগি টার্ট $৬ \times$ সহ পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে (ফুস্‌ফুস বা শ্বাস যন্ত্রের রোগ দেখ)। শ্বাস কষ্ট নাড়ী লোপ যখন জীবনীশক্তি হ্রাস হইয়া আসিবে হাইড্রোসএনিক এসিড $৬ \times$ দিবে। দৃষ্টি ও শ্রবণ শক্তির ব্যতিক্রম ও স্বরভঙ্গ হইলে কার্বভেজ $৩০ \times$ দিবে। বিকারের সঙ্গে সঙ্গে পেট ফাঁপা থাকিলে তাহার ঔষধ কার্বভেজ,

রসটক্স, বেলোডোনা। অর্ধেক জল মিশ্রিত এক বলকা ছুত্থের সহিত চুণের জল মিশাইয়া বা মাংসের কাথের সঙ্গে চূনের জল মিশাইয়া পেট ফাঁপা রোগীকে খাইতে দিবে। (জ্বর চিকিৎসা ও পথ্যের ব্যবস্থা দেখ)।

জ্বর বা বিকারজ্বর বা সান্নিপাতিক অবস্থায় মুখে ঘা, ঠোটে ও জিবে ঘার ঔষধ মাকুরি়স সল ৬x, এসিডমিউর ৬x, আর কাঁচা খানেক মধুতে গাঢ় রতি আন্দাজ সোয়াগা চূর্ণ মিশাইয়া ঘায়ে লাগাইবে। মলের সহিত রক্তস্রাবে মার্ককর ৬x। প্রস্রাবে রক্তস্রাবে টেরিবিছিনা ৬x। নাক দিয়া রক্তস্রাবে ইপিকাক ৬x।

সান্নিপাতিক অবস্থায় উদরাময়ে আর্সেনিক ৩০, ভেরেট্রমএলম ১২, প্রস্রাব বন্ধে বেলোডোনা ১২, আর্সেনিক ৩০, টেরেবিন্থ, ৬x, ক্যাথারিস ৬x, অনিচ্ছায় প্রস্রাবে হাওসায়েমস ৬x, অনিচ্ছায় বাহ্যে—হাইও এবং ভেরেট্রমএল ১২।

রাত্রে নিদ্রালীন প্রলাপে।—ব্রাইওনিয়া ৬x ১২ ও বেলোডোনা ৬x বা ১২। অর্ধ মুদ্রিত চক্ষে নিদ্রিত অবস্থায় প্রলাপে ওপিয়ম ৬x বা ১২x।

চক্ষু রোগ।

চক্ষু গহ্বর—হাড়ের দেওয়াল থাকিয়া চোকের গহ্বর বা গর্ত হইয়াছে। চক্ষু গহ্বর মধ্যে অক্ষিগোলক আছে। অক্ষিগোলকের দুইটা ক্ষেত। একটা সাদা ক্ষেত আর একটা কাল ক্ষেত। কাল ক্ষেতকেই কর্ণিয়া বা চোকের মনি বলে। চোকের মনির ঠিক পেছনে একটা কাল গোল পর্দা বা ঝিল্লি (Membrane) আছে। এই পর্দাকে উপত্যারা বলে উপত্যারাকে ইংরাজিতে আইরিস বলে ইহার প্রদাহকে আইরাইটিজ্ বলে। মনি কাল নহে সাদা কাচের মত স্বচ্ছ, উপত্যারা কাল এজন্য মনিকে কাল দেখায়। বাহাদের উপত্যারা কটা তাহাদের মনি কটা দেখায়। উপত্যারার মাঝে একটা ছিদ্র আছে, এই ছিদ্রটাকে চোকের তারা বলে। (pupil) সাধারণ কথায় চকের পুতলো বলে। আলো মনির উপর পড়িলেই আলো উপর তারার ছিদ্র দিয়া চোকের ভিতরে প্রবেশ করে। মগজ থেকে দ্বিতীয় জুড়ি বা অপ্টিভ্‌ন্যু আসিয়া উপত্যারার পেছনকার পর্দায় যুক্ত হইয়াছে। এই পর্দাকে রেটিনা বলে।

রেটিনার প্রদাহকে রেটিনাইটিজ্ বলে। আলো উক্ত ছিন্ন দিয়া যাইয়া অপটিক স্নায়ুতে লাগিবামাত্র অর্থাৎ অপটিক স্নায়ু বহিয়া মগজে পৌছিবামাত্র আমরা দেখিতে পাই। আলো যাওয়ার ব্যাঘাত হইলে আমরা দেখিতে পাই না আর তৃতীয় বা মোটার অকিউলোরম নামক স্নায়ু চোকের মাংস পেশীর মধ্যে আসিয়াছে, তাতেই আমরা চক্ষুকে নাড়াচাড়া, ঘোরান ফেরান, চক্ষু খালা ও বন্ধকরা আদি কার্য সম্পাদন করিতেছি।

(Pupils) তারা নামক ছিন্নটি ছোট ও বড় হয়। আলোতে ছোট হয়, আলো যত বেশী হয় তারা (পুতলো) তত ছোট হয় আর আলো যত কম হয় তারাও তত বড় হয়, রোগেতেও ছোট বড় হয়। বেলেডোনা দ্বারা বিযাক্ত হইলে, বড় হয় অর্থাৎ দ্বারা বিযাক্ত হইলে ছোট হয়। রাত্রে বেরালের চোকের তারা বড় হয়, আর দিনের বেলা একটা সন্ধ্যা রেখার মত দেখায়। তারাকে ইংরাজিতে আইরিস বলে আইরিসের প্রদাহ হইলে আইরাইটিক বলে। প্রদাহ কাহাকে বলে কোন স্থান ফুলে লাল হয় আর বেদনা ও গরম হয় সেই স্থানের এ রকম অবস্থাকে প্রদাহ বলে (৩৫ পাতা দেখ)।

চকের সাদা খেত বা সাদা পর্দার প্রদাহকে অফথ্যালমিয়া বলে। বাঙ্গলায় চক উঠা বলে। ঠাণ্ডা লাগিয়া, আঘাত লাগিয়া, খেতের ব্যাম থাকে। আর গন্ধির ব্যাম থেকে চোকের ব্যাম হয়।

যেমন জ্বর বিকারে রোগী বিছানায় অনেক দিন পড়িয়া থাকতে পীঠে ঘা হয় তেমন চোকের রক্ত করিয়া যাওয়াতে চকের মণিতে ঘা হয়। মণিতে ছানি পড়িয়া চকের ভিতর আলো যাওয়া বন্ধ হইলে রোগী দেখিতে পায় না। চক্ষু-রোগ আদত রোগও হইতে পারে আর জ্বরাদি রোগের উপসর্গও হইতে পারে।

চক্ষুর সাদা ক্ষেতকে কনজক্টিভা বলে। ইহার প্রদাহকে কনজক্টিভাইটিজ্ বলে আর অফথ্যালমিয়াও বলে বাঙ্গলায় চোক উঠা বলে। এ রোগ ঠাণ্ডা লাগিয়া হয়। পারা বা গন্ধির ব্যাম ও প্রমোহ রোগ থেকে হয়, আঘাত লাগিয়াও হয়। ঠাণ্ডা লেগেও হয়। এ রোগ ছোঁয়াচে, তারাকে আইরিস বলে আর তারার প্রদাহকে আইরাইটিজ্ বলে। প্রথমে একোনাইট ৩× বা ৬× ব্যবহার করিলে কয়েক দিনের মধ্যে আরোগ্য হইতে পারে। একোনাইটের পরে বেলেডোনা ৩× বা ৬×। চোক ও নাক দিয়া প্রচুর পরিমাণে জল পড়িতে থাকিলে ইউফ্রেসিয়া ৩×। সর্দির সহিত চক্ষু প্রদাহে যখন স্লেম্মা ঘন পুষের মত পিচুটি পড়ে ও চক্ষু জুড়িয়া যায়—মার্কুরিয়স কর ৬×; পিচুটি প্রচুর পরিমাণে

শ্রাব হইলে ও প্রদাহের হ্রাস অবস্থায় হেপার সলফার ৬× ৩০। পুরাতনাবস্থায় আরোগ্য হইতে দেয়ী হইলে ২।১ মাত্রা সল্ফার ৩০ দিবে ও ২।১ দিন ঔষধ বন্ধ রাখিবে। দপদপে বেদনায় বেলেডোনা ৩× বা ৬। কুট কুট করা মাকু-রিয়স ৬×। জ্বালা করা আর্সেনিক ৬×। হল বেঁধার মত বেদনা এপিস ৩০। আঘাত জন্য হইলে আর্গিকা ও একোনাইট। হরিদ্রা বর্ণের শ্রাবে আর্জেন্টম নাইটিকম ৩×। ইউফ্রেসিয়া ও বেলেডোনা অর্ধ আউন্স জলে আদিত আরক বা ১× ২।৪ ফোঁটা মিশাইয়া চক্ষু মধ্যে নিক্ষেপ করিলে শীঘ্র উপকার হয়। ফটকিরি ২।১ কুঁচ পরিমাণে ২ কাঁচা পরিষ্কার জলের সহিত মিশাইয়া চক্ষু মধ্যে নিক্ষেপ। আঘাত জনিত হইলে আর্গিকা ২।৪ ফোঁটা জলে অর্ধ ছাটাক মিশাইয়া চক্ষু ধুইবে। কণিয়া বা মণিতে ঘা হইলেও ফটকিরির জল ২।১ ফোঁটা করিয়া চক্ষু মধ্যে দিবে। আর আর্সেনিক থাইতে দিবে। অঞ্জুনীর ঔষধ (Hardelum) পলসেটিল ৬× ও হেপার ৬×, ৩০।

ছানি ও বাপ্সা দেখার ঔষধ।—চোঁক উঠার পর, বেলেডোনা, ৩×—৬। রোগী গণ্ডমালা ধাতু হইলে, ক্যালকেরিয়া ৩×—৬×। চর্খ রোগের পর সলফার ৬×। চক্ষু হইতে জল পড়িলে ইউফ্রেসিয়া ৩—৬। পিচুটি পড়িলে—মাকু-রিয়স ৬×। সাইলিসিয়া ও ফসফরসও ব্যবহার হয়। চোঁকের পাতা ফোলিলে এপিস ৩×, মার্কসল ৬×, আর ব্রণ হইলে হেপার ৬, মার্ক ৬, বেল ৬।

রাত কানা রোগে।—বেলেডোনা ৩০, লাইকোপেডিয়ম ৩০।

উপরিউক্ত ঔষধগুলির দ্বারা সকল রকম চক্ষুরোগ আরোগ্য হয়।

নাক।

যে প্রাণু নাকে আসিয়াছে তাহাকে প্রথম জুড়ি প্রাণু বা অল্‌ক্যাক্টরি প্রাণু বলে। ইহা দ্বারা আত্মাশক্তি সম্পাদন হইতেছে, শরীরের ভিতর সকল স্থানেই পর্দা দ্বারা মোড়া, যেমন চোঁকের ভিতর, নাকের ভিতর, মুখের ভিতর, গলার ভিতর, ফুসফুসের ভিতর, পাকস্থলী ও মূত্র বস্তুর ভিতর ইত্যাদি। এই পর্দাকে মেনব্রেন বা ঝিল্লি বলে, এই পর্দার প্রদাহ হইলে (৩৫ পাতা দেখ) জলের মত রস উৎপন্ন হয়, এই রস ক্রমে গাঢ় হয়, ইহাকে মিউকাস বলে।

বাঙ্গলায়, চক্ষু হইতে নির্গত হইলে পিচুটি বলে, নাকে, সিকনি বা সর্দি বলে। ফুসফুস বা গলায় হইলে—কফ বা গয়ের বলে আর অঙ্গ হইতে নির্গত হইলে আম বলে।

সর্দির চিকিৎসা।

জলের মত পাতলা সর্দি নাক দিয়া নির্গত হইলে একোনাইট ৩× ৬× দিবে। উক্ত সর্দির সহিত জ্বর ভাব বা জ্বর হইলেও একোনাইট। একোনাইট দ্বারা সম্পূর্ণ আরোগ্য না হইলে জেলসেমিয়াম ১×। মাথা কামড়ানি থাকিলে একোনাইট ও বেলেডোনা পর্যায়ক্রমে দিবে। হলুদ বর্ণের শ্রাবে পলসেটিলা ৬×। জ্বর থাকিলে উহার সহিত একোনাইট দিবে। সর্দি শ্রাবের সহিত জ্বলন থাকিলে বা জ্বালাকর বা গরম শ্লেষ্মা শ্রাব হইলে আসেনিক ৬× জ্বলবৎ শ্রাবের সহিত বারংবার হাঁচি থাকিলেও একোনাইট। গাঢ় শ্রাবে যখন কোন দ্রব্যের স্বাদ ও গন্ধ প্লাম্বা যায় না, বিশেষতঃ রাত্রিকালে বৃদ্ধি হইলে পলসেটিলা ৬× দিবে। হরিদ বর্ণের গাঢ় শ্রাবেও পলসেটিলা দিবে। হলুদে পুষের মত শ্রাব সঙ্গে সঙ্গে হাঁচি, গলায় ব্যথা—মার্কুরিয়স সল ৬×। সর্দির সঙ্গে গা বমি বা বমন থাকিলে ইপিকাক ৬×। সঙ্গে সঙ্গে শুষ্ক ও খুসখুসে কাসি ও নাক বুজিয়া যাইতে থাকিলে ব্রাইওনিয়া ৬×। রাত্রিকালে নাক বুজিয়া থাকিলে নক্সভমিকা ৬×।

নাসিকা হইতে রক্তশ্রাব।—ইপিকাক ৬× ৩× বা ৬× দিবে। ইহা দ্বারা উপকার না হইলে হ্যামেমেলিস ৩× দিবে। হ্যামেমেলিস আদত আরক তুলা ভিজাইয়া নাকের ভিতর ঢুকাইয়া দিলেও রক্ত বন্ধ হয়।

অগ্নাত জনিত রক্তশ্রাবে আণিকা ৩×। কেলিগিউলা তুলা ভিজাইয়া বারংবার নাকের মধ্যে প্রবেশ করাইয়া দিবে। দুই নাকেই বন্ধ করিলে রোগীকে মুখ দিয়া নিশ্বাস ফেলিতে বলিবে। বেলেডোনাও একটা রক্ত শ্রাবের ঔষধ।

নাকে ব্রণ, হইলে ক্রমাগত গরম গরম ঘি আঙুলে করিয়া লাগাইয়া দিলেই আপনিই গলিয়া গিয়া ভাল হয়। নাসা—বেলেডোনা ১× বা ৩× ও শ্রাঙ্ক-ইনোরিয়া ১× বা ৩× পর্যায়ক্রমে সেবনে রোগ আরোগ্য হয়। আমরা অনেক সময় কেবল বেলেডোনাতেই রোগ আরোগ্য করিয়াছি। ক্যালকেরিয়া ৩০ কিছু দিন ব্যবহার করিলে পুনঃপুনঃ নাসা হওয়া বন্ধ হয় আর পলিপাস বা নাকের

ভিত্তর মাং বৃদ্ধি (নাসার্কুদ) হইলে—ক্যালকেরিয়া, থুজা ও মার্কআইরড
 ষারা আরোগ্য হয়।

মুখ গহ্বর ।

মস্তক গহ্বরের তলায় হাড়ের দেওয়াল থাকিরা চোকের ও নাকের গর্ত
 হইয়াছে, নাকের গর্তের মেজে যাহাকে বলে আর মুখ গহ্বরের ছাদও তাহাকে
 বলে, এই ছাদকে প্যালেট বোন বা তালুর হাড় বলে। এই হাড় দুইভাগে
 বিভক্ত। সম্মুখ ভাগকে হার্ডপ্যালেট বা শক্ত তালু বলে, আর পেছন ভাগকে
 সফট প্যালেট বা নরম তালু বলে। নরম তালুর উপর নাকের পেছনকার
 ছিদ্র। এই ছিদ্রদিয়া নিশ্বাস বায়ুনলীও ফুসফুসে যাতায়াত করে।

মুখ গহ্বরের চারিদিকের গাল গলা বেড়িয়া ছোট ও বড় অনেক বিচি
 আছে। বিচিকে গ্র্যাণ্ড বা গ্রহি বলে। গ্রহি শরীরের সকল স্থানেই
 আছে। বগলে, কুঁচকিতে পেটে ইত্যাদি। গ্রহির কার্য রস উৎপন্ন করা।
 লিভার একটা বৃহৎ গ্রহি ইহার কার্য পিত্ত তৈয়ার করা, মূত্র গ্রহির কার্য মূত্র
 তৈয়ার করা, অণ্ডকোষের কার্য শুক্র তৈয়ার করা, জীলোকের ডিম্ব কোষের কার্য
 ডিম্বাকার জীবীষ্য তৈয়ার করা। তেমনি গাল গলার গ্রহি বা বিচির কার্য
 লাল তৈয়ার করা। এইজন্য ইহা দিগকে লালগ্রহি বলে ইংরাজিতে স্যালিভারি-
 গ্র্যাণ্ড বলে। লাল হজমের সাহায্য করে। কানের নীচের গ্রহিকে প্যারটিড
 গ্ল্যান্ড বলে ইহার প্রদাহকে প্যারটাইটিজ বলে, মম্পসও বলে বান্ধলায়
 কর্ণমূল ফোলা বলে।

প্রদাহ কাহাকে বলে কোনস্থান ফোলে, লাল ও গরম হয়, আর বেদনা
 হয়, ইহাকে প্রদাহ বলে (৩৫ পাতা দেখ)। কখন কখন কর্ণমূল ফোলা
 ভাল হইয়া অণ্ডকোষ ফোলে, জীলোকের ডিম্বকোষ ফোলে আর মাইও ফোলে
 অর্থাৎ উক্ত স্থানে প্রদাহ হয়। কখন কখন ইহার সহিত গলার বিচিও
 ফোলে। ঠাণ্ডা লাগিয়া গাল গলার বিচিও ফোলে ও আওরায়।

চিকিৎসা—জ্বর থাকিলে প্রথমে একোনাইট ৩× বা ৬× বা একো-
 নাইট ও বেলেডোনা পর্যায়ক্রমে দিবে। প্রদাহযুক্ত স্থানে ফোলা লাল
 হওয়া বেলেডোনার লক্ষণ। টন্ টন্ বা দপ্ দপ্ করিলেও বেলেডোনা দিবে।
 নিম্না কালীন ভুলবকা বেলেডোনার আর একটা প্রধান লক্ষণ। মাকু রিয়স

সল ৬×, বিচি ফোলাৰ আৰ একটা ভাল ঔষধ। ইহাতে কৰ্ণমূল ফোলা, গলার বিচি ফোলা আৰ কুচকিৰ বিচি ফোলা জ্বল হয়। ইহাকে বেলেডোনাৰ সহিত পৰ্যায়ক্রমে ব্যবহার করা যায়। জ্বর না থাকিলে বা সামান্য থাকিলে ইহা দ্বারা উপকার হয়। জ্বর বেশী থাকিলে মাকু'রিয়স বিন-আয়ড ৬ দিবে। আৰ ভুল বকিলে আৰ বেলেডোনা দ্বারা উপকার না হইলে হাওসায়মস ৬× সেবনে ভুল বকা ভাল হয়। কৰ্ণমূল বা গাল গলার বিচিৰ প্রদাহের প্রধান ঔষধ মাকু'রিয়স ও বেলেডোনা ৩×। প্রদাহ স্থানে পুলটিস, গরম জলের সেক ও তুলা বাধিয়া রাখিলে বিশেষ উপকার হয়। একোনাইট, ১×৩×, বেলেডোনা ১×৩০ আৰ মাকু'রিয়স সল ৩×৬ এবং পুলটিস বা গরম জলের সেক সকল স্থানের প্রদাহেই বিশেষ উপকার হয়।

কৰ্ণমূল ফোলা অণ্ডকোষে বা মাইয়ে বা ডিম্বকোষে গেলে পলসেটিলা ৬× কখন কখন নক্সভমিক ৬× ও আবশ্যক হয়।

যাহাদের সৰ্ব্বদা গাল গলার বিচি কোলে তাহাদিগকে গগুমালা ধাতু বলে, তাহাদের পক্ষে ক্যাল'কেরিয়া কার্ক অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ।

কান কামড়ান—কানর ভিতর যন্ত্রণা হইলে পলসেটিলা ৬×, ২১০ ফোঁটা কৰ্ণ মধ্যে দিলে কান কামড়ান ভাল হয়। কৰ্ণের উপর বার বার গরম গরম পুলটিস দিলেও কানের যন্ত্রণা দূর হয়। কানে পুয় হইলে পলসেটিলা ও মাকু'রিয়স-সল সেবনে ভাল হয়; ইহাতে আরোগ্য না হইলে ক্যাল'কেরিয়া ৩০ ও সালফর ৩০ দিবে।

জিবেৰ প্রদাহ—জিব ফুলিয়া বেদনা হইলে বেলেডোনা ৩×। প্রবল জ্বর থাকিলে একোনাইট ও বেলেডোনা পৰ্যায়ক্রমে দিবে। মুখ দিয়া লাল পড়িতে থাকিলে মাকু'রিয়স-সল ৩× বা ৬×, ব্যবস্থা করিবে। জিবে ঘা হইলে মাকু'রিয়স তাহার বেশ ঔষধ। মাকু'রিয়স-বর্ণ আইস ডেটাস ৩×, জিবেৰ ঘায়েৰ উৎকৃষ্ট ঔষধ। পাৰা ব্যবহারের মন্দ ফলে নাইট্রিক এসিড ৬×। ঘায়ে অত্যন্ত জ্বালা থাকিলে আর্সেনিক ৬×। ক্যালি-বাইক্রমিক ৬×, জিব ও গলার ঘায়েৰ আৰ একটা বেশ ঔষধ। রোগীর পাৰা ব্যবহার থাকিলে ও ক্যালি-বাইক্রমিক দ্বারা আরোগ্য হয়। চোঁট ও জিবেৰ ঘায়েৰ আৰ একটা ঔষধ—সোহাগার থৈ ও মধু আঙ্গুলে করিয়া লাগাইয়া দিবে। মাকু'রিয়স-সল

৩x, ও বেলেডোনা ১x—৩x দস্ত শুলেরও বেশ ঔষধ, দস্ত পোকা খাওয়া বা ক্ষয় প্রাপ্ত হওয়া হেতু দস্তশূলে ক্রিয়োজ্যোত আদত আরক বা স্পিরিট ক্লোরোফর্ম তুলি করিয়া লাগাইলে তৎক্ষণাৎ যক্ষণা নিবারণ হয়।

টোক গিলিতে গলায় ব্যথা কি ?

মুখের ভিতর জিহবের গোড়ায় আল জিহবের দুই পাশে দুটা ভোটোর মত বিচি বা গুলি আছে। ইহাকে টাকবার গ্রন্থি বা গুল্লি বলে। টাগ্‌রার বিচি দুটিকে টন্‌সিলস্ বলে। এই টাগ্‌রার গুল্লির প্রদাহকে টন্‌সিলাইটিজ বলে। টাগ্‌রার গুল্লির প্রদাহ হইলে (৩৫ পাতা দেখ) টোক গিলিতে গলায় ব্যথা বোধ হয়। কখন কখন দুইটা টন্‌সিলেই প্রদাহ একবারে হয় আর কখন একটার প্রদাহ কমিলে আর একটার প্রদাহ হয়। আল জিহবের প্রদাহ হইলে আল জিব ফুলিয়া বাড়ে এমন কি জিহবের উপর আসিয়া ঠেকে। রোগী বার বার টোক গিলিতে বাধ্য হয়, তাহার মনে হয়, যেন টাগ্‌রায় কিছু আটকাইয়া আছে।

পূর্বে বলেছি যে মুখের ভিতর গলার ভিতর, ফুসফুসের ভিতর ইত্যাদি স্থানে যে পক্ষী দ্বারা মোড়া তাহাকে মেমব্রেন বা ঝিল্লি বলে। এই ঝিল্লির উত্তেজনা হইলে এক প্রকার রস উৎপন্ন হয়, এই রসকে মিউকাস বা গ্লেম্মা বলে। গ্লেম্মা গাঢ় হইলে গয়ের বলে। টাগ্‌রায় গুল্লি মিউকাস মেমব্রেন বা গ্লেম্মিক ঝিল্লি দ্বারা মোট। এই ঝিল্লি উত্তেজিত হইলে টাগ্‌রার বিচির গা থেকে গ্লেম্মা বাহির হয়। গ্লেম্মা প্রথমে পাতলা থাকে, ক্রমে গাঢ় ও আটার মত হইয়া টাগ্‌রার বিচির গায়ে জড়াইয়া থাকে, এতেই রোগী ক্রমাগত তুলিবার চেষ্টা করে।

টাগ্‌রার গুল্লিও আল জিহবের প্রদাহের চিকিৎসা —

বেলেডোনা ১x, আর মার্কুরিয়স—সল ৩x বা ৬x টাগ্‌রার গুল্লিও আল জিব প্রদাহের অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ। প্রবল জ্বর থাকিলে একোনাইট ১x বা ৩x ও বেলেডোনা পর্যায়ক্রমে দিবে। টোক গিলিতে গলায় ব্যথা বোধ হইলে—বেলেডোনা ১x বা বেলেডোনা ও মার্কুরিয়স ৩x পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে, সঙ্গে সঙ্গে—কষ্টিক লোশন তুলি করিয়া—প্রদাহ স্থানে বুলাইয়া লইলে—২১ দিনেই আরোগ্য হয়। টাগ্‌রার গুল্লিতে বা হইলে মার্কুরিয়স—

সল ৬x সেবন ও কষ্টিক লোশন রাগাইলে আরোগ্য হয়। কখন কখন টন্সিল বা টাক্রায় গুলি বাড়ে—টনসিল বাড়ার ঔষধ—মাকু'রিয়স আইওডেটস অফ ব্যারাইট ৬x। কষ্টিকলোশন কষ্টিকের বাতি ২০ গ্রেণ বা ১০ কু'চ ওজন জল চারিড্রাম বা এক কাঁচ। একটা শিশির মধ্যে মিশাইয়া ছিপি আটিয়া এবং শিশির গায়ে সূজ কাগজ জড়াইয়া রাখিবে। সবুজ বা কাল কাগজ শিশির গায়ে জড়াইয়া না রাখিলে উক্ত লোশনটা আলো লাগিয়া খারাপ হইয়া যাইবে। চাম্‌চের বাটে করিয়া জিব চাপিয়া ধরিলে জিবের গোড়ায় দুইপাশে দুটা ভেটোর মত গুলি ও আল জিব দেখিতে পাইবে ও তুলি করিয়া কষ্টিক লোশন লাগাইয়া দিবে। উক্ত গুলিতে প্রদাহ হইলে—ফুলিয়া লাল হয়।

গলার ভিতর প্রদাহ—কখন কখন টাক্রায় গুলি প্রদাহ হয় নাই অর্থাৎ ফোলা কি লাল হওয়া দেখিতে পাওয়া যায় না অথচ ঢোক গিলিতে ব্যথা বোধ হয়। ইহা গলার ভিতরকাব প্রদাহ, এ প্রদাহ দেখিতে পাওয়া যায় না। যন্ত্র দ্বারা দেখা যায়। এ জায়গাকে ফেরিং বলে গলার ভিতর অন্য বহা নলীর উপরি ভাগে যে মাংসের থলি আছে, খাদ্য দ্রব্য জিব দিয়া এই থলের ভিতর ঠেলিয়া দি, এই থলের সংকোচন দ্বারা—উক্ত খাদ্য অন্য নলী দিয়া পাকস্থলিতে বাইয়া পড়ে। এই থলেকে ফেরিংস বলে। ফেরিংসের প্রদাহকে ফেরিঞ্জাইটিজ বলে। আর অগ্র নলীকে—ইসোফেগাস্ বলে। ইসো ফেগাসের প্রদাহ হইলে ইসোফেগাইটিজ্ বলে। ফেরিঞ্জাইটিজ্ ও ইসোফেগাইটিজের প্রদাহের চিকিৎসা—বেলেডোনা—১x, ৩x, ৬x, আর মাকু'রিয়াস ৩x, ৬x, দ্বারা আরোগ্য হয়। প্রবল জ্বর, থাকিলে প্রথমে একোনাইট ৩x, বা একনও বেল পর্যায়ক্রমে দিবে। হলফুটার মত বেদনা থাকিলে এপিস ৩x। জ্বলন থাকিলে আসেনিক, ৩x—৬x দিবে। খা থাকিলে আসেনিক ও মাকু'রিয়স আর অন্ন জনিত হইলে নক্সভমিকা ৩x ৬x। বেলেডোনা ও মাকু'রিয়স দ্বারাও জ্বালা নিবারণ হয়। অন্য নলীর আক্কেপ বা আকৃঞ্চন হইলে বেলেডোনা ৩x, ৬x গিলন কষ্ট হইলে ও বেলেডোনা ৩x—৬x। আবশ্যক হইলে জ্বর চিকিৎসায় উক্ত ঔষধ গুলির গুণ দেখ।

বায়ু বা শ্বাসনলী ও শ্বাস যন্ত্র বা ফুস্ফুসের রোগ।—
অন্য নলীর গায়ে আর একটা নলী আছে। এই নলীকে ট্রেকিয়া বা শ্বাস নলী

বলে। নিশ্বাস বায়ু এই নলী দিয়া শ্বাসযন্ত্র বা ফুসফুসে যায়। অন্য নলী যেমন গলা দিয়া নাবিয়া গিয়া পাকস্থলীতে যুক্ত হইয়াছে শ্বাস-নলীও তেমনি গলা দিয়া নাবিয়া বৃকের ভিতর ফুসফুসে যুক্ত হইয়াছে। অন্য নলীর মুখকে ফেরিংস বলে আর শ্বাসনলীর উপরিভাগ বা মুখকে ল্যারিংস বলে। ল্যারিংস থেকে স্বর, শব্দ বা কথা উচ্চারণ হয় বলিয়া ইহাকে স্বরযন্ত্র বলে। ল্যারিংসের (স্বরযন্ত্রের) প্রদাহকে ল্যারিঞ্জাইটিজ বলে। টনসিল বা টাক্রার গুলি ও ফেরিংসের প্রদাহে ঢোক গিলিতে গলায় বেদনা বোধ হয় কিন্তু ল্যারিংসের প্রদাহে ঢোক গিলিতে গলায় ব্যথা লাগা অপেক্ষা শ্বাস কষ্ট বা হাঁপ বেশী হয়, স্বর ভেঙ্গে যায় বা মোটেই স্বর থাকে না। ল্যারিংস বা স্বরযন্ত্রের উপর এক প্রকার নূতন শ্লেষ্মার পর্দা বা ঝিল্লি (Mucus Membrane) উৎপন্ন হইতে থাকে, তাহাতে বায়ু প্রবেশের পথ বন্ধ হওয়াতে হাঁপাইতে থাকে, ইহাকে ডিপথিরিয়া বলে। শ্বাসনলীর মুখে একটা ছোট ছিদ্র আছে, এই ছিদ্র দিয়া শ্বাসনলীর ভিতর বাতাস ঢোকে। এই ছিদ্রকে গ্লটিস বলে, গ্লটিসের প্রদাহকে গ্লটাইটিডিজ বলে। এই ছিদ্রের মুখে একটা পর্দা ঝুলান আছে। ইহাকে ইপিগ্লটিস বলে। গিলিবার সময় খাদ্য জ্ববোর অংশ এই পর্দা ঠেলিয়া শ্বাসনলীর ভিতর ঢুকিলে আমরা কাশিয়া তাহা বাহির করিয়া দেই। ইহাকে বিষম খাওয়া বলে।

শ্বাসনলী ও শ্বাস যন্ত্র বা ফুসফুসের ভিতর কিছুই থাকিবার যো নাই। ধূলা বা ধূঁয়া ঢুকিলে কাশি হয়। শ্লেষ্মা বা গয়ের জমিলে যত দিন না সমস্ত শ্লেষ্মা বা গয়ের বাহির হইয়া যায় ততদিন কাশি হইতে থাকে। উহাদের ভিতর প্রদাহ হইয়া ফুলিলেও কাশি হয়, কেননা এই সকল কারণে শ্বাস যন্ত্রে প্রচুর পরিমাণে বাতাস যাতায়াতের ব্যাঘাত হয়। ফুসফুস বা শ্বাস যন্ত্রের প্রদাহকে নিউমনিয়া বলে। বক্ষঃগহ্বর বা বৃকেরভিতর ফুসফুস (ফুল্কা) অবস্থিতি করে। ফুসফুসের ভিতর বাতাস পোরা থাকে বলিয়া বৃক, পিঠ ও ছ দিককার পাজারার মধ্যে ফুসফুস ফুলিয়া পুরিয়া থাকে। ফুসফুস দুইটা, একটা বাঁ পাজরের ভিতর (ইহাকে লেফটলং বা বাম ফুসফুস বলে) আর একটা ডান পাজরের ভিতর (ইহাকে রাইটলং বা দক্ষিণ ফুসফুস বলে)। বায়ুনলী গলা থেকে নেবে বৃকে আসিয়া দুইটা ফেঁকড়ি হইয়া দুইটা

ফুস্ফুসে যুক্ত হইয়াছে। সমস্ত ফুস্ফুসের ভিতর শ্লেষ্মার পর্দা বা ঝিল্লি (Mucus Membrane) দ্বারা মোড়া। দু দিককার দুইটি ফুস্ফুসেরই সমস্ত পর্দার প্রদাহ হইলে ডবল নিউমনিয়া বলে আর এক দিককার একটা ফুস্ফুস প্রদাহিত হইলে সিঙ্গল নিউমনিয়া বলে। সহজ লোকের বুক, পিঠ ও পাজরের উপর বাম হাতের অঙ্গুলি রাখিয়া তাহার উপর ডান হাতের অঙ্গুলির ঘা দিলে ফাঁপা শব্দ শুনিতে পাইবে। কেননা—ফুস্ফুস ফাঁপা। উহার ভিতর কেবল বাতাস পোরা। ফুস্ফুসের ভিতর ফুলিলে আর উহার মধ্যে শ্লেষ্মা বা গয়ের জমিয়া থাকিলে নিরেট শব্দ শুনিতে পাইবে। ষ্টেথস্কোপ দ্বারা পরীক্ষা করিলে নিউমনিয়ার প্রথম অবস্থায় ক্রেপিটেশন বা চিচ্চিড়ে শব্দ শুনা যায়। এক গোছা চুল আঙ্গুলে করিয়া ধরিয়া ঘসিলে অর্থাৎ চুলে চুলে ঘর্ষণ করিলে যেক্রপ শব্দ হয় তাহাকে ক্রেপিটেশন বা চিচ্চিড়ে শব্দ বলে।

নিউমনিয়া রোগীর জ্বর বা গায়ের তাপ খুব বেশী হয়। নাড়ীও নিশ্বাস খুব তাড়াতাড়ি পড়ে। জ্বরের প্রথমেই হটক আর অনেক দিন জ্বর ভুগিতে ভুগিতেই হটক নিউমনিয়া হবার মুখে অর্থাৎ স্ত্রপাতে খুব একটা কম্প হয়। গায়ের তাপ খুব বাড়ে, নাড়ি ও নিশ্বাস খুব ঘন ঘন পড়িতে থাকে। শ্লেষ্মা প্রথমে পাতলা থাকে ও ক্রমে গাঢ় আঠার মত চটচটে হয়। গয়ের রং মচের (Rust) মত লালচে হয়। আঠার মত গয়ের সহজে উঠে না যদি গয়ের পুষের মত হইয়া সহজেই উঠিতে থাকে তাহা হইলে ভাল লক্ষণ জানিবে, রোগ বাড়াবাড়ি হইলে ফুস্ফুস পচিতে আরম্ভ হয়। নিশ্বাস আরো ঘন ঘন পড়ে ও শ্বাস কষ্ট হয়। ফুস্ফুস গয়ের পুরিয়া যায়, রোগীর উঠিবার ক্ষমতা থাকে না। আর সান্নিপাতিক বিকারের লক্ষণ, ভুলবকা, বিছানা বালিস আঁচড়ান ইত্যাদি মৃদু প্রলাপ উপস্থিত হয়। গোড়ায় চিচ্চিড়ে শব্দ থাকে, ক্রমে বৃড় বৃড় বা ঘড় ঘড় শব্দ হইতে থাকে। ফুস্ফুসের ভিতর গয়ের জমিয়া ভক্তি হয় ও চাপিয়া বসে, উঠে না, বাতাস যাতায়াতের ব্যাঘাত হয়, কাজেই রোগী হাঁপাইতে থাকে। শ্বাসযন্ত্র ও শ্বাসনলীর ব্যায় হঠাৎ ঠাণ্ডা লাগিয়াও হয় আর রক্ত দোষিত হইয়াও হয়। যে পর্দা বা খোলের ভিতর ফুস্ফুস থাকে তাহাকে প্লুরা বলে। প্লুরার প্রদাহকে প্লুরাইটিজ বা প্লুরিসি বলে। প্লুরিসি হলে বুক বা পাজরে ফিক ব্যথার মত ব্যথা লাগে কাশিতে বা হাঁচিতে এমন কি নিশ্বাস ফেলিতেও

কষ্ট হয়, বাথা লাগাব ভয়ে রোগী কাশিতে পারে না। জ্বরে নিশ্বাস ফেলিতেও পারে না। ঘেন ছুরি দিয়া খুঁচাইতে থাকে। বেদনা এঁটে ধরিয়া থাকে যেন কিছু বেঁধা আছে। জ্বর ও কাশি হয়। এ রোগ আবার পুরাতন হইয়া থাকে তখন জ্বর থাকে না। তবে কখন কখন কাশি ও পাঁজরায় বেদনা হয়।

ফুসফুসের ভিতর ছোট ও বড় অসংখ্য কোষ (গর্ত) আছে। (Air tubes)। বড় বড় কোষের ভিতর প্রদাহ হইলে ব্রঙ্কাইটিজ বলে আর ছোট ছোট কোষের ভিতর প্রদাহ হইলে ক্যাপিলারি ব্রঙ্কাইটিজ বলে।

বৃক পিঠ ও পাঁজরে ষ্ঠেখ্‌ষোপ দ্বারা দেখিলে সহজ লোকের ফুসফুসের শব্দ প্রতি নিশ্বাসে শো শো শব্দ শুনিতে পাইবে। আর বায়ুকোষের ভিতর প্রদাহ হইলে কোষের ছিদ্র ফুলিয়া সরু হইয়া যায়, কাজেই এ অবস্থায় বাশির মত শব্দ হয়। নিশ্বাস লইলে বা কাসিলে এই শব্দ হয়। বায়ুকোষগুলি যখন ফুলিয়া সরু হয়, তখন শুকন শব্দ শুনিতে পাওয়া যায়।

শুকন শব্দ কি? শাঁই শাঁই শব্দ বা খুব সরু নলের মধ্যে দ্রুত দিলে যে রকম শব্দ হয় সেই রকম শব্দ, ইহাকে শুকন শব্দ বলে। ব্রঙ্কাইটিজের প্রথমে শুকন শব্দ হয়। তারপর কোষগুলির ভিতর গা থেকে পাতলা স্লেমা বাহির হইতে থাকে। এই স্লেমা ক্রমে গাঢ় হয়, এই গাঢ় স্লেমাকে মিউকাস বা গয়ের বলে। গয়ের জমিলে ময়েষ্ট বা ভিজ শব্দ শুনিতে পাওয়া যায়।

ভিজ শব্দ কি? বুড় বুড় বা ঘড় ঘড় শব্দ। কোষের মধ্যে গয়ের জমাতে বাতাস যাতায়াতের ব্যাধাত হয়। কোষের ভিতর বাতাস যাতায়াত ব্যাধাত হইলে হাঁপ হয়, এজন্ত ব্রঙ্কাইটিজেও হাঁপ হইয়া থাকে। ব্রঙ্কাইটিজ পূর্ণাঙ্গ হইয়া থাকে। ফুসফুসের বড় বড় কোষগুলি আক্রান্ত হইলে শুকন ও ভিজ শব্দ একটু বড় বা মোটা রকম হয়। আর খুব ছোট ছোট বা সরু সরু কোষগুলির শুকন ও ভিজ শব্দ (শাঁই শাঁই ও বুড় বুড় বা ঘড় ঘড়) ছোট ছোট বা সরু সরু রকম হয়। কোষ যত বড় হইবে নিশ্বাসে বা কাশিলে শব্দও তত বড় বা মোটা মোটা হইবে। আর কোষগুলি যত ছোট বা সরু সরু হইবে শব্দও তত ছোট বা সরু সরু হইবে।

থাইসিস বা ফয়কাশ হইলে—ফুসফুসের ভিতর সাপ্তদানার মত ছোট ছোট টিউবার্কেল হয়। তাহা ক্রমে বাড়িয়া ফুসফুসকে নষ্ট করে।

পুথের মত অনেক গয়ের উঠিতে থাকে। জ্বর হয়, রাতে ঘাম ও কাশি হয়। মাঝে মাঝে গয়েরের সঙ্গে রক্ত উঠে। ক্ষয়কাস প্রায়ই ফুসফুসের উপরিভাগে হয়। রোগী দিন দিন রোগা ও শীর্ণ হইতে থাকে। পিঠের হাড় পাখির ডানার মত উঁচু হয়। বুকের ভিতর শাই শাই শব্দও হয়। ফুসফুস পচিয়া রোগীর মৃত্যু হয়। এ রোগ সংক্রামক আর বংশাবলি হইতে থাকে।

ক্যাপিলারি ব্রঙ্কাইটিজের—সহিত বেশী জ্বর থাকে, কাশিও বেশী হয়, আর হাঁপ ও বেশী হয়। নিশ্বাসও ঘন ঘন পড়ে। শ্লেষ্মা আঠার মত হইয়া চাপিয়া বসে, উঠিতে চায় না। কোষগুলি শ্লেষ্মায় ভর্তি হইয়া উহার মধ্যে বাতাস যাওয়া বন্ধ হইলে রোগী হাঁপাইয়া প্রাণত্যাগ করে, শ্লেষ্মা উঠিতে থাকিলে হাঁপ কম হইবে। ছেলেরা গয়ের তুলিয়া ফেলিতে পারে না কিন্তু তুলিয়া গিলিয়া ফেলে গিলিয়া ফেলিলে বাহ্যের সহিত বাহির হইয়া যায়। বায়ু কোষের শব্দ যত বেশী সরু সরু হয়, ততই রোগীর প্রাণের আশা কম। বাব বার কাশিতে কাশিতে কোষের ভিতর গায়ে বসা গয়ের কোষের মুখের কাছে সরিয়া আসিয়া ভিতরে বাতাস যাওয়া বন্ধ করে, কাজেই যতক্ষণ না সেই গয়ের উঠে ততক্ষণ রোগী হাঁপাইতে থাকে। প্লুরিসির সহিত নিউমনিয়া থাকিলে প্লুরোনিউমনিয়া বলে। ব্রঙ্কাইটিজের সঙ্গে নিউমনিয়া থাকিলে ব্রঙ্কোনিউমনিয়া বলে। প্লুরিসি যদি একলা হয়, তাতে ভয় নাই। আর ব্রঙ্কাইটিজও যদি একলা হয় তাহাতেও ভয় নাই। উহাদের সহিত নিউমনিয়া যোগ দিলে রোগীর প্রাণের আশা কম হইয়া পড়ে।

সকল রকম কাশির চিকিৎসা একই রকম।

কাশির নাম যাহাই হউক না কেন, লক্ষণ দেখিয়া ঔষধ দিবে।

শ্বাসনলী ও শ্বাস যন্ত্রের প্রদাহ, যথা—ল্যারিঞ্জাইটিজ, ব্রঙ্কাইটিজ, ডিপথিরিয়া, ওয় কাশি, নিউমনিয়া, প্লুরিসি, ব্রঙ্কাইটিজ, ক্যাপিলারি ব্রঙ্কাইটিজ, ইপিংকফ, হাঁপ কাশি, খুঁড়ি কাশি—ইত্যাদি প্রদাহ ও সকল রকম কাশি চিকিৎসা, নিম্নে দেওয়া হইল। স্বরযন্ত্রের (ল্যারিংস) বা ব্রঙ্কাসের (শ্বাস বা বায়ু নলীর মুখ) আক্ষেপ বা আকুঞ্চন বশতঃ হঠাৎ হাঁপ বা শ্বাস রোধের উপক্রম হইলে, এক পাত্রে জল অগ্নিতে ফুটতে থাকিবে, সেই জল ফোটা কতক তার্পিণ দিয়া রোগীর কাছে, সেই ফুটন্ত জলের পাত্রটি রাখিবে। সেই জলের বাষ্প নিশ্বাস দ্বারা বা নাক মুগদিয়া রোগী গ্রহণ করিলে অর্থাৎ সেই জলের বাষ্প গলার

ভিতর গেলে তৎক্ষণাৎ হাঁপ বন্ধ হয় ও রোগী পূৰ্ণমত সুস্থ হয়। রোগীর ঘরের জানলা বন্ধ করিয়া দরজার বাহিরে ও দরজার নিকট আগুণ করিয়া তাহার উপর জল পাত্রটি বসাইয়া দিবে, যখন জল ফুটতে থাকিবে তখন তাহাতে ফোটা কতক তার্পিন তৈল নিক্ষেপ করিবে। সেই জলের বাষ্প রোগীর ঘরে প্রবেশ করিতে থাকিবে ও রোগীর নিশ্বাসের সহিত উক্ত বাষ্প শ্বাস নলীতে প্রবেশ করিবে, ইহাতেও হাঁপ বন্ধ হয়।

আশু হাঁপ ছাড়িয়া যাইবার ঔষধ—একোনাইট্ ৩ বা ১x. ইগ্নেশিয়া ৩x, স্ট্রাম্বুকস ৩ বা ১x। ইপিকাক ১x, বেলেডোনা ১x, বা ৩x, আসেনিক—৩x, বা ৬x, ভেরেট্রুম এরম ৩x বা ৬x। উক্ত ঔষধ—২১১ মাত্রা সেবনেই হাঁপ বন্ধ হয়। এবং কিছুদিন ব্যবহার করিলে রোগ একেবারে আরোগ্যও হয়। আমরা ৫ বৎসরের একটি বালিকাকে স্ট্রাম্বুকস ৩ সেবন করাইয়া আরোগ্য করিয়াছি। সে রাত্রিকালে গভীর নিদ্রার সময় ২১১ বার কাশিয়া হঠাৎ চিৎকার করিয়া উঠিয়া পড়িত ও মরিলাম বলিয়া হাত পা ছুড়িয়া চিৎকার করিত, ২১১ মিনিট পরে সুস্থ হইত। হাঁপ উপস্থিত হইলে ২১১ মাত্রা এবং দিনে ৩ বার ঔষধ ব্যবস্থা করিয়াছিলাম। ডিসপেন্‌শিয়া বা অজীর্ণ রোগের সহিত হাঁপ কাশি থাকিলে, বিরাম কালে, নক্সভমিকা ৬x, ব্যবহার করিলে রোগ আরোগ্য হয়। নড়া চড়ায়,—জোরে হাটিলে বা সিড়ি দিয়া উপরে উঠিলে যদি হাঁপ বৃদ্ধি হয়—তাহা হইলে আসেনিক ৬x বা ১২x, দিবে। হাঁপ কাশির প্রথম অবস্থায় প্রবল জ্বর থাকিলে,—একোনাইট্ দিবে। হাঁপ কাশির সহিত বমন বা বমনেচ্ছা থাকিলে ইপিকাক ৩x দিব। স্পঞ্জিয়া ১x, ইপিকাক, ৬x লোবেলিয়া ৩x ও স্ট্রাম্বুকস ১x ছেলেদের হাঁপ কাশির বেশ ঔষধ। শিশুদের অজীর্ণ রোগের সহিত হাঁপ কাশি থাকিলে—ক্যামফিলা ৬x, হিষ্টিরিয়া জনিত হাঁপ কাশি—ইগ্নেশিয়া ৩০ দিবে। জ্বীলোকের রজদোষে—হাঁপ হইলে পল্‌সেটিলা ৬x, শ্বাসনলী ও শ্বাস যন্ত্রের প্রথম বা প্রদাহ অবস্থায় একোনাইট্ ১x—৩x এবং বেলেডোনা ১x—৩x দ্বারা বিশেষ উপকার হয়। সকল রকম কাশির প্রথম বা প্রদাহ অবস্থায় যখন শুষ্ক কাশি হয় ও শুষ্ক শব্দ হয়, অর্থাৎ শাই শাই বা সন্‌ কাশির শব্দ শুনিতে পাওয়া যায় তখন—একোনাইট্, তারপর বেলেডোনা, বেলেডোনায় উপকার না হইলে

ব্রাইয়োনিয়া ব্যবস্থা করিবে। কাশির সহিত ঢোক গিলিতে গলায় ব্যথা বোধ হইলে বেলেডোনা তার বেশ ঔষধ। নাসিকা হইতে সর্দিয়াব সহ কাশি একন, বেল, ব্রাইওনিয়া পল্‌সেটিলা জেলসেমিনম, মাকু'রিয়স সল্‌।

ঘুংড়ি কাশি ও জ্বর।—ঘুংড়ি কাশি ও জ্বরে একোনাইট ১x—৩x ও স্পঞ্জিয়া ১x পর্যায়ক্রমে দিবে। ইহা দ্বারা উপকার না হইলে এ্যাক্টিমনি টার্ট, ৩x, ক্যালি-বাই, ৬x বা হেপার সল্‌ফর ৬x দিবে। বমন বা বমনোদ্বেগ থাকিলে—ইপিকাক ১x ৩x—৬x। মিছিরির গুড়, বা প্রবিউল, ঔষধে ভিজাইয়া শিশুর জিবে দিবে। গ্লেয়া শীঘ্র শীঘ্র জমিয়া শ্বাস রোধের উপক্রম হইলে, আর স্বর ভাঙ্গিয়া গেলে—হেপার সল্‌ফর ৬x, জ্বর থাকিলে উহার সহিত একোনাইট দিবে। ঘং ঘং করিয়া কাশি ও শ্বাস কষ্ট হইলে, স্পঞ্জিয়া ১x। গলায় ঘড় ঘড় শব্দ বিশিষ্ট কাশি হইলে এ্যাক্টিম টার্ট—গ্লেয়া চাল্ত। আটার মত হইলে ক্যালি-বাই ৬x দিবে।

শুক কাশি।—শুক বা তরল কাশি থাকিলে একোনাইট ৩x। অবিশ্রান্ত শুক কাশি বা কাশিতে কাশিতে মুখ লাল হইয়া উঠে—আর রাত্রি কালে কাশির বৃদ্ধি হইলে বেলেডোনা ৬, ৩০। সর্দি বসিয়া গিয়া শুক কাশি, আর প্রাতে ও সন্ধ্যায় বা আহ্বারের পর বৃদ্ধি হইলে নক্সভমিকা ৬, ৩০। অবিশ্রান্ত শুক কাশি আর কথা কহিলে বা হাসিলে বৃদ্ধি হইলে ফস্‌ফরস্‌ ৩x। সন্ধ্যা বেলায় শুক কাশি হইলে হেপার সল্‌ফর ৬x। কাশিলে বৃকে মাথার বেদনা লাগে আর রাত্রিকালে বৃদ্ধি হইলে—ব্রাইয়োনিয়া ৬x।

গলার ভিতর ঘা ও কাশি—মাকু'রিয়স-সল ৬ ক্যালি-বাই ৬ ফস্‌ফরস্‌ ৩x। হেপার সল্‌ফর ৬, ৩০।

ভিজে বা তরল কাশি—বৃক বা গলায় ঘড় ঘড় শব্দ বিশিষ্ট কাশিতে এ্যাক্টিমনি-টার্ট ৩x বা ৬x, ইপিকাক, ৩x, ৬x। পূর্ববৎ গ্লেয়ায়—মাকু'রিয়স-সল ৬x। অস্থিরতা থাকিলে আর্সেনিক ৬x, দিবসে তরল ও রাত্রে শুক কাশি হইলে পল্‌সেটিলা ৬x।

হাঁপ কাশি।—একন, ১ ইপিকাক, ৩x আর্সেনিক, ইগ্নেশিয়া, স্কাঙ্কস, নক্স-ভমি, সল্‌ফর, স্পঞ্জিয়া লোবেলিয়া, ক্যালি-হাইড্রো, কিউপ্রাম, বেলে-

ডোনা, ক্যামমিলা, পলসেটিলা, অপিয়াম, ব্রাইয়োনিয়া। আক্রমণ কালে গরম জলের বাষ্প নাক ও মুখ দিয়া গ্রহণ বা ষ্ট্রাইনিয়ম চূকটের ধূমপান।

রক্তউঠা সহ কাশি—বমন বা বমনেচ্ছা সহ কাশি ইপিকাক ৩ x, ৬x। উদম জনিত আর্বিকা, স্ট্রীলোকের রক্তশ্রাব বন্ধ হইয়া গেলে—ব্রাইয়োনিয়া ৬x। গয়েরের সহিত জমাট রক্ত বা মড্‌চের মত লালচে ও আটার মত গয়ের হইলে ফস্‌ফরস। স্নেহ্যার সহিত জমাট রক্ত উঠিলে আর্সেনিক।

কাশি ও বুকে বেদনা—ফস্‌ফরাস, ব্রাইয়নিয়া।

স্বরভঙ্গ ও কাশি—ফস্‌ফরস, হিপার সল্‌ফর, স্পঞ্জিয়া, মার্কুরিয়স-সল।

অজীর্ণ রোগের সহিত কাশি—কার্ব-ভেজ নক্সভমিকা, ব্রাইয়নিয়া, পলসেটিলা।

বমন বা বমনোদ্বেগ সহ কাশি—ইপিকাক. ৬, ৩০, এ্যাক্টিমনি ৬, ৩০, ক্যামমিলা ৬। ড্রসেরা ৬, ৩০।

নিম্নলিখিত রোগগুলির ব্যাখ্যা পূর্বের ও ঔষধ গুলির

লক্ষণ পরে দেওয়া গেল।

হুপিং কাশি হুপ্, হুপ্ শব্দ সহ বা দম আটকান মত কাশি—একোনাইট্, বেলেডোনা, ড্রসেরা, সিনা, কিউপ্রম, ক্যালিবাই, ক্যালি ব্রমাইড্।

ব্রঙ্কাইটিজ্ ও ক্যাপিলারি ব্রঙ্কাইটিজের ঔষধ—একন, বেলেডোনা, ব্রাইওনিয়া, এ্যাক্টিম-ট্যাট, ক্যালি-বাই, আর্সেনিক, চায়না, ফস্‌ফরাস্, কার্ব ভেজ।

ব্রঙ্কোনিউমনিয়ার ঔষধ—একোনাইট ৩x ও ফস্‌ফরাস ৩x, ৬x পর্যায়ক্রমে দিবে। মধ্যে মধ্যে বন্ধস্থলে পুরাতন ঘুতের মালিস গমের পুন্টিস দিবে ও বুকপিঠ তুলা দিয়া ঢাকিয়া রাখিবে। পথ্য—(১১ পাতা দেখ)।

প্লুরিসির ঔষধ—একন, ব্রাইওনিয়া ডিজিটেলিস্, মার্কুরিয়স, হেপার, আর্সেনিক, সল্‌ফার, ফস্‌ফরাস্, চায়না, লাইকোপোডিয়ম, আইওডিয়ম। মসিনা বা ভূষির পুন্টিস দিবে। প্লুরোনিউমনিয়ার ঔষধ—ব্রাইওনিয়া ৩x ৬x ও ফস্‌ফরাস্ ২x, ৬x পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে।

নিউমনিয়ার ঔষধ—একন, ৬ বেলডোনা, ৬ ব্রাইওনিয়া ৬ জেলসে-
মিনম, ৩ ফসফরাস, ৩x ভেরেট্রম-ভিরিডি, ৩x, এন্টিমনি-টার্ট, ৩ ৬x লাইকো-
পোডিয়ম, ৩০ সল্ফার, ৩০ আর্সেনিক, ৩০ রসটক্স, ৬ ৩০ চায়না, ৩০ কার্ব-
ভেজ ৩০। বুকপিঠ তুলা দিয়া ঢাকিয়া বাধিয়া রাখিবে। পথ্য (১১ পাতা দেখ)।

(পূর্বোক্ত সকল রকম কাশির ঔষধের লক্ষণগুলি নিম্নে
দেওয়া গেল)। রোগ লক্ষণের সহিত যতই বেশী মিলিবে
ততই রোগ সত্ত্বর আরোগ্য হইবে।

একোনাইট।—১x, ২x, ৬x। সকল রকম কাশির প্রথমাবস্থায়
ও পুরাতন রোগে সহসা কাসি হইলে একোনাইট দ্বারা উপকার হয়। লক্ষণ—
শুষ্ক কাসি কোষ্ঠবদ্ধ অস্থিরতা ও পিপাসা, বৃকের ভিতর খোঁচা বা ছুরি বেঁধার
মত বেদনা ও জ্বর, বক্ষে ভারি বোধ, কাশিতে কাশিতে নিশ্বাস বদ্ধ। ছেলেরা
যতবার কাশে ততবার হাত দিয়া গলা ধরে। কপাল ও রগ বেদনা। ঠাণ্ডা
লাগিয়া কাশি, বৈকালে ও রাত্রিকালে এবং কাত হইয়া শুইলে কাশির বৃদ্ধি
আর চিৎ হইয়া শুইলে উপশম বোধ। তরল কাশিতেও একন ব্যবহার হয়।

জেলসেমিনম—১x, ৩x। একোনাইটের পর জেলস ব্যবস্থা
করিবে। স্বরভঙ্গ সহ কাশি ও বৃকে ব্যথা।

বেলেডোনা—৬x ৩০। শয়নে বৃদ্ধি, বসিলেও উপশম হয় না।
অবিশ্রান্ত শুষ্ক কাশি, রাত্রিকালে কাশির বৃদ্ধি, কাশিতে কাশিতে মুখ লাল হইয়া
উঠে। কাসির সহিত গলায় ব্যথা, চোকে রক্ত জমা, মাথা ব্যথা।

ব্রাইওনিয়া—৩x, ৬x। একোনাইটের পরে বা সঙ্গে পর্য্যায়ক্রমে
ব্রাইওনিয়া ব্যবহার হইতে পারে। বৃকে সূচ বা খোঁচা বেঁধার মত বেদনার
সহিত শুষ্ক কাশি, পাজরায় ছুচ ফুটা, হল বেঁধা, ছুরি বেঁধা বা জ্বালা-
কর বেদনা, কাসিতে, নিশ্বাসে বা নড়াচড়ায় বৃদ্ধি। অল্প শ্বাস উঠে। বমন
বা বমনোদ্বেগ সহ তরল কাসিতেও ব্রাইওনিয়া ব্যবহার হয়। কষ্টকর শুষ্ক কাশি
রাত্রিকালে বৃদ্ধি। শক্ত শ্বাস জমিয়া থাকে বার বার কাশিতে কাশিতে নরম হয়
গলা ভাঙ্গা ও কথা ভারি। কাশিতে গেলে বুক ও মাথা ফাটিয়া যাওয়া বোধ

এবং শ্লেষ্মা সাদা, হল্দ্দে বা রক্ত মিশ্রিত। ব্রাইওনিয়া সেবনে শুষ্ক কাসি সরল হয়।

এ্যান্টিমনি-টার্ট—৩x, ৬x। সাই সাই বা ঘড় ঘড় শব্দ সহ কাশি। কাশিতে কাশিতে খাস রোধের উপক্রম হয়। বুকে বা গলায় ঘড় ঘড় শব্দ, বোধ হয় যেন শেখায় পূর্ণ, রোগী তুলিয়া ফেলিতে অক্ষম, আহারীয় দ্রব্য বমন সহ কাসি।

ইপিকাক—৩x ৬x। ঘড় ঘড় শব্দ সহ কাশি, শ্লেষ্মা বমন বা বমনেচ্ছা সহ কাশি, খাসরুদ্ধকর কাশি, হাপকাশি, (একোনাইটের মত নাকদিয়া জ্বল পড়া ও হাচি) বমনেচ্ছা বা ঘড় ঘড় শব্দ সহ হাপ কাশি।

হাইয়োসায়েমাস—৬x। শুষ্ক কাশি, রাত্রিকালে বৃদ্ধি, শয়ন করিলেই কাশির উদ্রেক বা বৃদ্ধি আর উঠিয়া বসিলে উপশম বোধ।

আয়োডিয়াম—১x, স্বরযন্ত্রের প্রদাহ ও নূতন নূতন কৃত্রিম ঝিলি উৎপন্ন হইলে, ইহা সেবন ও গরম জলে কয়েক ফোটা মিশাইয়া বাষ্প গ্রহণ দ্বারা বিশেষ উপকার হয়। স্বরভঙ্গ সহ শুষ্ক কঠিন কুর্কুর রববৎ কাসি, খাসরোধক কাসি, সাই সাই শব্দ; রক্ত মিশ্রিত বা পূষ্ময় শ্লেষ্মা উঠে। রাত্রিকালে ঘর্ষ সহ কাশি। খাস কষ্ট থাকিলে দেবন ও ধূম গ্রহণ ব্যবস্থা করা যায়। এই ঔষধ গণ্ডমালা ধাতুর পক্ষে বিশেষ উপযোগী। কডলিভার তৈলের সহিত মিশাইয়া পূরণ কাস রোগে ব্যবহার করিলে বিশেষ উপকার হয়।

স্পঞ্জিয়া—১x। শুষ্ক ও কুর্কুর রববৎ কাসি, স্বরভঙ্গসহ খাসরোধক কাশি, রাত্রিকালে বৃদ্ধি। দিন রাত্রি ঘং ঘং করিয়া কাসি, ও খাস কষ্ট।

ক্যালিভ্রমাই—৬, ৩০ হপিং কাসির পক্ষে ইহা অব্যর্থ ঔষধ বলিয়া উল্লিখিত হইয়াছে।

ক্যামিলা—৬, ১২ শুষ্ক কাশি, জী ও শিশুদের স্বরভঙ্গ সহ কাশি, আক্কেপিক কাশি, রাত্রিকালে, রাগ হইলে বা ঠাণ্ডা বাতাসে কাসির বৃদ্ধি হয়। গরম পানে উপশম।

রসটক্স—৬x, ৩০ ঘুম ভাঙিলে বা নড়াচড়ার সময় কাশির উদ্রেক। রাত্রিকালে, মধ্য রাত্রির পূর্বে বৃদ্ধি। গলার ভিতর শুষ্ক বোধ।

সিনা—ক্রিমির লক্ষণ বর্তমান থাকিলে সিনা দ্বারা কাসি ভাল হয়। ক্রিমির লক্ষণ কি? মলদ্বার চুলকায়। নাকের ডগা চুলকায়, পেট কামড়ানি, আহার করিলে উপশম, সাদা খড়ি গোলার মত মুত্র; নিদ্রাকালে ঘন ঘন পাশ ফেরা ও চীৎকার করিয়া উঠা, মুখ দিয়া জল উঠা, গা বমি বমি।

সল্ফার ৬x, ৩০। সকল রকম কাশির পুরাতন অবস্থায় ও নূতন রোগের শেষাবস্থায় বা অগ্নাশ্র ঔষধ সেবনে সম্পূর্ণ উপকার না হইলে সল্ফার ব্যবহার হয়। নিউমনিয়ার প্রথমাবস্থায় বা পুষ উৎপন্ন হইবার পূর্বে, আবশ্যিক হয়। পুরাতন রোগে ক্যালকেরিয়া ৩০ ও সল্ফার ৩০ পর্যায়ক্রমে ব্যবহার করিলে রোগ সম্পূর্ণ আরোগ্য হয়।

কিউপ্রম ৬x, ১২। শুয়ানক কাসি, কাসিতে সর্ব শরীর শক্ত হইয়া উঠে ও মুখ লাল হয়, শ্বাসরোধক কাসি, শেষে বমন। বৃকে ঘড় ঘড় শব্দ বর্তমান থাকিলে এ্যাণ্টিমনি-টাট' ৩x কিউপ্রম সহ পর্যায়ক্রমে দিবে।

কোনায়েম—৬x, গলা কুণ্ডন সহ শুষ্ক কাসি, রাত্রিকালে, শুইলে বসিলে ও হাসিলে কাসির বৃদ্ধি।

লাইকোপডিয়াম—৬x ৩০, নিউমনিয়াতে পুষ উৎপন্ন হইলে ইহা ব্যবহার্য। পুষ সংযুক্ত দুর্গন্ধময় শ্লেষ্মা উঠা।

ভিরেট্রম-ভিরিডি—১x, ৩x। নিউমনিয়ার প্রথম অবস্থায় একো-নাইট সহ ফস্ফরাস পর্যায়ক্রমে ব্যবহার করিয়া উপকার না হইলে, ফস্ফরাস ও ভেরেট্রমভি পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিলে বেশ উপকার হয়। কিন্তু নাড়ির গতি স্বাভাবিক হইবামাত্র ভেরেট্রম সেবন বন্ধ করিবে।

ভেরেট্রম-এলুম্—৬x। হুপিং কাশি হাপ কাশি, প্রভৃতি শ্বাসরোধক কাশে মুখ নীলবর্ণ ও অত্যন্ত বমনোদ্বেষ্ট বর্তমান থাকিলে ইহা ব্যবহার্য।

ক্যালিহাইড্রিয়ড—১x ৩x। হাপ কাশির একটা বেশ ঔষধ। বাত বা গর্শ্বির ব্যাংগ্রস্থ ব্যক্তির হাপ কাসি, অশ্রু ঔষধ দ্বারা উপকার না হইলে, এই ঔষধ ব্যবস্থা করিবে।

বৃকে ও পীঠে তুলার প্যাড তৈয়ার করিয়া বাঁধিয়া রাখা এবং ঘন ঘন মসিনার গরম পুন্টিশ বা গরম জলে ফ্রানেল বা কখন ছেড়া ভিজাইয়া নিগুড়াইয়া সেক দিলে বিশেষ উপকার হয়। প্লুরিসিতে ফ্রানেল ব্যাণ্ডেজের মত জড়াইয়া রাখিলে (বেদনার জন্ত) স্কেটের লাঘব হয়।

ফস্ফরাস—২× ৩× ৬× । শুষ্ক কাশি, কথা কহিলে বা হাঁসিলে বৃদ্ধি । ফেনা যুক্ত, পূয়ের মত বা আটার মত শ্লেষ্মা, লোহার মর্কের জায় বা শুর্কির মত লাল বা রক্ত মিশ্রিত শ্লেষ্মা উঠা, বৃকে ব্যথা, শ্বাস কষ্ট, বক্ষে ক্রেপিটেশন বা চির্চিড়ে শব্দ । কাশি সরল কিন্তু শ্লেষ্মা উঠে না, গলা ঘড় ঘড় করে ।

আসেনিক—৬×, ১২, ৩০ । অস্থিরতা ও পিপাসা, শ্বাস রোধক কাশি, রাত্রিকালে বৃদ্ধি রাত্রে শয়নের পর শ্বাস রোধ হয় । হাঁপ বা শ্বাস রোধের ভয়ে রোগী শুইতে পারে না, বক্ষে জ্বালা ও শুষ্ক বোধ, সচরাচর প্রায় মধ্য রাত্রেই কাশিও হাঁপের আক্রমণ, ফুসফুসের পচন অবস্থায়ও ইহা ব্যবহার হয় । জোরে চলিলে ও উপরে উঠিতে হাঁপ বোধ । দুর্বল রোগীর পক্ষে আসেনিক বিশেষ উপযোগী ।

মার্কিউরিয়স্-সল্—৬× । স্বরভঙ্গ ও স্বরযন্ত্রের কুণ্ডলণ সহ কাশি, হাচি ও অশ্রুস্রাব সহ সর্দি, গলায় ঘা, শীঘ্র শীঘ্র 'শুষ্ক কাশি, রাত্রি কালেই কাশির বৃদ্ধি, আসেনিকের মত বেড়াইতে ও উপরে উঠিতে হাঁপ হয় । পুঙ্খময় শ্লেষ্মা স্রাব । বৃক হইতে গলা পর্যন্ত জ্বালাকর বেদনা, লবণাক্ত শ্লেষ্মা উঠে । উদরাময় ।

ইগ্লেশিয়া—৩×, ৬× । হাঁপ কাশি, কাশিবার পর নিদ্রা আসে, হিষ্টিরিয়া রোগীর কাশি, কাশিলে, গলা খুঁ খুঁ বাড়ে ও নিদ্রার ব্যাঘাত হয় ।

ক্যালিত্রাইক্রম—৬×, কাশির পর মাথা ঘোরা, ও কষ্টে রক্ত মিশ্রিত শ্লেষ্মা উঠে । প্রাতঃকালে নিদ্রা হইতে উঠিলে ও পান বা আহ্বারের পর কাশির বৃদ্ধি হয় । আটার মত শ্লেষ্মা গলায় লাগিয়া থাকে ও তজ্জন্ম বমি হইতে থাকে ।

পল্‌সেটীলা—৬× । শ্বাস কষ্ট, গলায় ঘড় ঘড় শব্দ, রাত্রিকালে এবং শুইলে কাশির বৃদ্ধি । দিনে চল্লে শ্লেষ্মা উঠে । বাহিরে গেলে কাশির উপশম ।

নক্সভমিকা—৩× আটা আটা শ্লেষ্মা উঠা, ভোরে বা প্রাতে ও সন্ধ্যায় বা আহ্বারের পর কাশির বৃদ্ধি হয় ।

ড্রুসেরা—৩×, রাত্রিকালে ও শয়ন করিলে কাশির বৃদ্ধি হয় । সঙ্গে সঙ্গে বমন ও বমনোদ্বেগ ।

কষ্টিকম্—৬x। স্বরভঙ্গ, কাশি, শুষ্ককাশি, কাশিতে কাশিতে মূত্রশ্রাব হয়। রাত্তিকালে বিছানার গরমে কাশির বৃদ্ধি আর জলপানে উপশম হয়।

আর্পিকা—৬x। কাশির সহিত রক্ত উঠা, সর্বদাই শুষ্ক কাশি কাশিতে কাশিতে সর্বশরীর কাপে। ব্রাইওনিয়ার মত নড়িলে বৃদ্ধি এবং চাপিয়া ধরিলে উপশম (ব্রাইওনিয়ার মত)। ছেলেরা কাদিলেই কাশির উদ্রেক হয়।

হেপার সল্ফার—৬x। স্বরভঙ্গ সহ কাশি, চাপ চাপ শ্লেষ্মা উঠে। ঢোক গিলিতে কষ্ট যেন কিছু গলায় আটকাইয়া আছে। পান বা আহার করিলে কাশির উদ্রেক, শুষ্ক কাশি ও শ্বাস কষ্ট। বক্ষে ঘড় ঘড় ও শো শো শব্দ শুনিতে পাওয়া যায়।

হৃৎপিণ্ড (Heart)

হৃৎপিণ্ডের আকার পদ্ম কুড়ির মত হৃৎপিণ্ড বৃকের ঠিক মাঝখানে বা মাইয়ের দিকে হলে অবস্থিতি করে। ইহার দুপাশে দুটি ফুসফুস অবস্থিতি করে। ফুসফুস দুটি হৃদিকার পাজরের ভিতর পুরিয়া থাকে, কেননা উহাদের ভিতর বাতাস পোরা। হৃৎপিণ্ড ও ফুসফুস পর্যায়ক্রমে (একটির পর অপরটি) সংকোচন ও প্রসারণ হইতেছে। এতেই রক্ত তৈয়ার হইয়া সমস্ত শরীরে চলাফেরা করিতেছে। নিমোগ্যাস্ট্রিক স্নায়ু মাথার মগজ্ থেকে নেবে গলার ও বৃকের ভিতর দিয়া পেটের ভিতর গিয়াছে। ইহার একটা ফেঁকুড়ি ফুসফুস ও হৃৎপিণ্ডে গিয়া উহাদিগকে কার্য্য করাইতেছে। কেননা স্নায়ুর কার্য্য শরীরের যন্ত্রগুলিকে কার্য্য করান (৭৩ পাতা দেখ) নিমোগ্যাস্ট্রিক স্নায়ুর পক্ষাঘাত হইলে হৃৎপিণ্ড ও ফুসফুসের কার্য্য বন্ধ হইয়া রোগীর মৃত্যু হয়। উক্ত স্নায়ু দুর্বল হইলে হৃৎপিণ্ড ও ফুসফুসও দুর্বল হয়। অর্থাৎ রক্ত তৈয়ার হওয়া ও চলাফেরা কম হয়। হৃৎপিণ্ডের প্রদাহকে কার্ডাইটিজ্ বলে আর হৃৎপিণ্ডের পর্দা বা আবরণের প্রদাহকে, এণ্ডোকর্ডাইটিজ্ ও পেরিকর্ডাইটিজ্ বলে। কোনস্থান ফোলে, লাল হয়, গরম হয়, ও বেদনা হয় সেই স্থানের এরকম অবস্থাকে প্রদাহ বলে (৩০ পাতা দেখ)। হৃৎপিণ্ড ও উহার আব-

রণের প্রদাহ আদত রোগও হইতে পারে আর অন্য রোগের উপসর্গও হইতে পারে।

চিকিৎসা।—একোনাইট ৩x ও স্পাইজিলিয়া ১x, ৩x পর্য্যায়ক্রমে (একটীর পর অপরটা) ব্যবস্থা করিবে। বাতগ্রস্থ রোগীর পক্ষে ব্রাইয়োনিয়া, কলোসিস্‌স, এপিস। ঘন ঘন তিসির গরম প্লুটিশ্‌ হৃৎপিণ্ডের (বৃকের) উপর ব্যবস্থা করিবে। আর হৃৎপিণ্ডের শূলবেদনাকে এ্যান্‌জাইনা পেক্টোরিস্‌ বা হৃৎশূল বলে।

চিকিৎসা।—আর্সেনিক ৬x, ডিজিটেলিস্‌ ১x, ৩x, ভেরেট্রম ভিরিডি ১x, ৩x, ভেরেট্রম এলুম ৩x, ৬x, ক্যাক্টাস ১x, ন্যাজা ৩x, ৬x; পল্‌সেটিল ১x ৩x; একোনাইট ১x ৩x, মনরেন ৩x; স্পাইজিলিয়া ১x ৩x; ৩.৪ ফোটা নাইট্রেট অব এমিল আত্মাণ ও ত্রাণ্ডিপান ব্যবস্থেয়।

একোনাইট—১x, ৩x। হৃৎপিণ্ডের ভয়ানক যন্ত্রণা ও অস্থিরতা; (বক্ষঃস্থলে চাপিয়া ধরার মত বেদনা, খোচা বেঁধা ইত্যাদি) মুচ্ছা বেশ, মৃত্যুভয়, হৃৎকম্প। শ্বাসরোধ বোধ; একোনাইট রক্ত প্রধান ধাতুর পক্ষে বিশেষ উপযোগী। (বেলেডোনা ৩২ পাতা দেখ)।

স্পাইজিলিয়া—১x, ৩x—শ্বাসকষ্ট, ভয়ানক আঘাত করার মত যন্ত্রণা। গিল লাগার মত ভয়ানক যন্ত্রণায় হাইড্রোসামেনিক এসিড ও কিউপ্রম ৬x বিশেষ উপকারী।

ব্রাইয়োনিয়া—১x, ৩x ৩০। চাপবৎ বেদনা, নিশ্বাস টানিতে ও ফেলিতে বেদনা।

ডিজিটেলিস—১x। হৃৎশূলে শীঘ্র শীঘ্র রোগের আক্রমণ হইলে ইহা ব্যবস্থা করিবে। বিশেষতঃ রোগ বাড়িয়া গেলে, হৃৎপিণ্ডের দুর্বলতা ও হৃৎকম্প। হৃৎপিণ্ডে ছুচ বেধন বোধ, হৃৎপিণ্ডে শোথ। শ্বাস কষ্ট।

ভেরেট্রম ভিরিডি—৩ সমস্ত শরীর ঠাণ্ডা ও মুচ্ছা, শ্বাসকষ্ট ও হৃৎকম্প। হৃৎশূল ও হৃৎকম্প সহ হাত পা ঠাণ্ডা, স্নতার মত এবং বেতলা নাড়ী হইলে ভেরেট্রম এলুম ব্যবস্থা করিবে।

কলোসিস্‌স—৩x, ৬x। ছিন্নবৎ, কর্তনবৎ বা ছুচ বেধনবৎ বোধ, চাপিলে উপশম বোধ, আক্রমণ স্থান হইতে দূর পর্য্যন্ত বেদনা বিস্তৃত।

পলসেটীল—৬x হৃৎপিণ্ড স্থানে চাপিয়া ধরার মত বেদনা, হাত দিয়া চাপিয়া ধরিলে আরাম বোধ, আহারের পরে হৃৎকম্প। ত্রীলোকের ঋতুর অনিয়ম বা বন্ধ।

আসেনিক—৬x, ৩০ ভয়ানক হৃৎকম্প, নাড়ী দুর্বল, হৃতার মত স্কপাওয়া যায় না, বুক ধড়াস ধড়াস করে। **ক্যাক্টাস**—হৃৎপিণ্ডে অত্যন্ত বেদনা, খোঁচা বেঁধা বোধ, আকুঞ্জন বোধ, দিবারাত্রি হৃৎকম্প রাত্রিকালে, বা দিকে শুইলে ও বেড়াইলে বৃদ্ধি হয়।

হৃৎকম্প।—বুক চাপিয়া ধরার মত বোধ ও আহারের পর বৃদ্ধি হইলে—**ফসফরাস** ৩x। নড়াচড়ায় বা কথা কহিলে হৃৎকম্পে **ডিজিটেলিস** ১x। স্থিরভাবে থাকিলে হৃৎকম্পে **রসটক্স** ৩x, ৬x ৩০। বাঁহারা আফিং বা মজ্ঞ পান করেন তাঁহাদের পক্ষে, **নক্সভমি** ৩x। রজঃদোষ বা ভয় হেতু হৃৎকম্প আর রাত্রিকালে বৃদ্ধি হইলে **পলসেটীল** ৩ ৩০। মগজে রক্তাধিক্য, বৃকে বেদনা, মাথায় দপ্‌দপে বেদনা বেলোডোনা। শোক হেতু হইলে,—**ইগনেশিয়া**, ৬x। ভয় জ্ঞান—**ওপিয়ম** ৬x। অজীর্ণ হেতু **নক্সভমি** ৬x। রাগহেতু **ক্যাম-মিলা**, মস্তক পর্য্যন্ত কম্প বেলোডোনা ৬x ৩০।

বুক জ্বালার ঔষধ।—**নক্সভমিকা**, ৬x কোষ্ঠবদ্ধ সহ। **পলসেটীল** পেট নাবা সহ। পুরাতন রোগে ক্যালকেরিয়া ও সলকার। গলা বয়ে খাচ্ছ উঠা, ব্রাই, ফসফরাস, (অজীর্ণ রোগের চিকিৎসা দেখ)। অল্প উদগার **নক্সভমিকা** ক্যালকেরিয়া। পিত্তবমন ব্রাই, **আর্স**। ইপিকাক ৬,।

ঠুংকার ঔষধ।

ঠুংকা বা শুনে দুগ্ধ জমিয়া ক্ষীত ও বেদনা হইলে **ব্রাইওনিয়া** ৩x, ৬x সেবনে আরোগ্য হয়। একন বা বেল সহ (৩০ ও ৩২ পাতা দেখ)।

উদর বা পেট।

বুক ও পেটের মাঝে ঠিক অগ্র কড়ার নীচে একটা বেড়ার মত মাংসের দেওয়াল আছে। এই দেওয়ালকে **ডাইয়াক্রেম** বলে। **ডাইয়াক্রেমের** প্রদাহকে **ডাইয়াক্রেমাইটিজ্** বলে। কোন স্থান ফোলে, লাল হয়, গরম হয় আর বেদনা হয় সেই স্থানের এরকম অবস্থাকে **প্রদাহ** বলে (৩০ পাতা দেখ)। আর ইহার আকুঞ্জনকে **টেকুর উঠা** ও **হিক্কা** বলে (**Hiccough**)। এই দেওয়াল।

থাকায় পেট বা উদর গহ্বর বক্ষ গহ্বর হইতে পৃথক হইয়াছে। অর্থাৎ মধ্যে পার্টিশন থাকিয়া দুইটা কুটীর হইয়াছে একটা বক্ষগহ্বর অপরটি উদরগহ্বর। এই দেওয়ালকে পার্টিশন দেওয়াল বলা যায়।

চিকিৎসা—বেলেডোনা ৩x ৬x। গিলন কষ্ট, ও বমন থাকিলেও বেলেডোনা দিবে। বেলেডোনা দ্বারা উপকার না হইলে নক্সভমিকা ৬x।

ব্রাইয়োনিয়া ৩x গিলিতে কষ্ট, নিশ্বাস টানিতে ও ফেলিতে অতিশয় বেদনা বোধ, হাপ বোধ।

নক্স ভমিকা—৬x অজীর্ণ ও বমন, বিশেষতঃ অল্প বমন সহ হিকা।

ওপিয়াম—৬x রোগ এক গুয়ে ভাব ধারণ করিলে।

আহারের পর হিকা বৃদ্ধি ফসফরাস ৩x। হিকার সহিত বমনেচ্ছা কানে তাল লাগা বা সর্বাঙ্গ কাপা বেলেডোনা ৬x। উচ্চ শব্দে হিকা সাই-কিউটা ৩x, ৬x। বমনেচ্ছা সহ অনবরত হিকা স্ট্যাকিসাগ্রিয়া ৬x। পেটে গুড়-গুড় শব্দ সহ হিকা ও অনিচ্ছায় মূত্রত্যাগ হাইওসায়েমস ৬x। তামাক খাইয়া হিকা—পলসেটিলা ৬x। আহারের পর হিকা—ফসফরাস ৩x, ৬x। সিকেলি ৬x ও হিকার একটি ঔষধ।

পেট দুই ভাগে বিভক্ত (১) উপর পেট (২) নীচ পেট।

উপর পেট—বুক ও পেটের মাঝে ঠিক অগ্র কড়ার নীচে ডাইয়া-ফ্রেম নামক মাংসের দেওয়াল থাকায় উদর গহ্বর বক্ষগহ্বর হইতে পৃথক হইয়াছে। এই দেওয়ালকে পার্টিশন দেওয়াল বলা যায়। এই দেওয়ালের এক দিকে বক্ষ গহ্বর আর এক দিকে উদর গহ্বর। এই দেওয়াল থেকে ডান দিকে লিভার ঝুলান, মধ্যে পাকস্থলী ঝুলান আর বাঁম দিকে প্রীহা ঝুলান আছে। স্নায়ু, ধমনী ও শিরা যেমন এই দেওয়াল ভেদ করিয়া পেটে নাবিগ্নাছে তেমনি অল্প নলী গলা হইতে নাবিগ্না বক্ষগহ্বর দিয়া উক্ত দেওয়াল ভেদ করতঃ পাকস্থলীতে যুক্ত হইয়াছে। পাকস্থলী ভিত্তির মুষকের মত। ইহার এক মুখে অন্য নলী সংযুক্ত আর অপর মুখে অল্প সংযুক্ত অল্পকে আঁত বা নাড়ী ভূড়ী বলে, ইংরাজিতে ইন্টেষ্ট টাইন বলে। অল্প মাংসের নল বই আর কিছুই নয়, লম্বা প্রায় ১৭।১৮ হাত। অল্প দুই ভাগে বিভক্ত। প্রথম ভাগকে সৰু বা ক্ষুদ্র অল্প বলে (Small Intestine) আর শেষ ভাগকে মোটা বা বৃহৎ অল্প (Large Intestine) বলে। সৰু অল্প প্রায় ১৩।১৪ হাত লম্বা, পাকস্থলীর

নীচে গুটাইয়া অবস্থিতি করে আর মোটা বা বৃহৎ অল্প প্রায় হাত লম্বা, সৰু অস্ত্রের চতুর্দিক একপাক ঘুরিয়া গিয়া মল দ্বারে শেষ হইয়াছে। মোটা অস্ত্রকে মল ভাণ্ডার বলে এখন একটা লোহার গুলি গিলিয়া ফেলিলে, সেই গুলি অস্ত্র নলী বহিরা পাকস্থলীতে যাইবে, পাকস্থলী হইতে সৰু অস্ত্র, সৰু অস্ত্র হইতে মোটা অস্ত্র, (মল ভাণ্ডার) তথা হইতে মলের সহিত বাহির হইয়া যাইবে। আগে আমরা খাদ্যদ্রব্য দস্ত দ্বারা চিবাঁইয়া গুঁড়করি, কেন না খাদ্যদ্রব্য গুঁড় না হইলে সহজে হজম হইবে না, এজন্য ঈশ্বর আমাদের দস্ত দিয়াছেন। যে পর্যন্ত দস্ত না উঠে বা দস্তহীন ব্যক্তির দুগ্ধাদি তরল দ্রব্য আহার করা উচিত। এজন্য শিশুদের দুগ্ধই পথ্য। খাদ্যদ্রব্য মুখে করিলেই, এমন কি খাইতে ইচ্ছা হলেও মুখে লাল আসিয়া জমে, লাল বা থুতু কে তৈয়ার করিতেছে? গাল গলার বিচি লাল বা থুতু তৈয়ার করিতেছে। গুঁড় খাদ্যদ্রব্য লালে মিশিয়া নরম হইলে, আমরা জিব দিয়া গলার ভিতর ঠেলিয়া দেই উক্ত লালমাথা গুঁড় খাদ্য অন্য নলী বহিরা অর্থাৎ অন্য নলীর সংকোচন দ্বারা পাকস্থলীতে গিয়া পড়ে। গিলিবার সময় শ্বাস নলীর পথ পর্দা দ্বারা বন্ধ হয়, দৈবাৎ খাদ্যদ্রব্যের অংশ শ্বাস পথে গেলে, কাশি আসিয়া তাহা বাহির করিয় দেয়, ইহাকেই বিষম খাওয়া বলে। আহারীয় দ্রব্য পাকস্থলীতে পড়িবামাত্র, অল্পরস আসিয়া উহাতে মিশিয়া দ্রব হয় বা গলিয়া যায়, এখানে আধহজম হয়, অর্থাৎ লাল ও অল্পরস মিশিয়া দ্রব হইলে, উহার জলীয় সার অংশ শোষক শিরা দ্বারা শোষিয়া লইয়া শিরার চলিত রক্তের সহিত মিশাইয়া দেয়। তারপর যেই পাকস্থলী সংকোচিত হয়, অমনি অবশিষ্ট অংশ পাকস্থলী হইতে সৰু অস্ত্রে প্রবেশ করে, সৰু অস্ত্রে প্রবেশ করিবামাত্র পিত্তরস আসিয়া উহাতে মিশিয়া উক্ত প্রকারে কতক পরিমাণে হজম হয়, তারপর, সৰু অস্ত্র সংকোচিত হইলে, অবশিষ্ট অংশ মোটা অস্ত্রে প্রবেশ করে, এখানেও ঐরূপ প্যাণক্রিড নামক রসে যত হজম হবার হইল, বাকি শিঠা গুলা মল নাম ধারণ করে ও ঠেলিয়া মল দ্বারে আসিলে বাহ্যে হইয়া যায়। প্রস্রাব বা মূত্র রক্ত থেকে মূত্রগ্রন্থি দ্বারা তৈয়ার হয়, প্রস্রাবের কথা প্রস্রাবের ব্যায়স সময় বলিব।

উদরাময় বা অতিসার।

পেটনাবা বা ভেদ হওয়াকে উদরাময় বলে অতিসারও বলে, পেটনাবা

আদত রোগও হইতে পারে আর জ্বরাদি রোগের উপসর্গও হইতে পারে। জ্বরের সহিত পেট নাবা থাকিলে জ্বরাতিসার বলে, আর বিকার জ্বরের সহিত পেটনাবা থাকিলে আতিসারিক বিকার জ্বর বলে।

পিত্তভেদ—লিভারে (যকৃত) রক্ত জমিলে, কখন কখন আপনা আপনি ভেদ হইয়া লিভারের রক্ত জন্ম সারিয়া যায়। এরকম ভেদে পিত্তযুক্ত বা হরিদ্রাবর্ণের মল নির্গত হইতে থাকে, খাবার দোষে ভেদ হয়, ঠাণ্ডা লেগে ভেদ হয়, শিশুদের দন্ত উঠিবার সময় ভেদ হয়। মাংস বা তৈলাক্ত অথবা ঘৃত পক্ক দ্রব্য আহার জনিত ভেদ হইলে পাল্‌সেটিল ৬x দিবে। রাজিকালে রোগের বৃদ্ধি পাল্‌সেটিলার একটি বিশেষ লক্ষণ জানিবে। জলবৎ পিত্ত ভেদ ও সঙ্গে সঙ্গে বমন থাকিলে আইরিস ভার্সিকলার ৩x। বমন বা বমনেচ্ছা সহ ভেদ—ইপিকাক্ ৬x। অতিশয় পেট বেদনা সহ ভেদে ইপিকাক ও কলসিহ ৩x পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে। বৃদ্ধদিগের বমন বমনোদ্বেষ্ট সহ জলবৎ ভেদে এ্যাক্টিমগি-ক্রডম ৬x দিবে। শিশুদিগের বিচ্ছিন্ন জলবৎ ভেদে—ক্যামমিলা ১২x। পেট কামড়ানি বা পেট ফাঁপা থাকিলেও ক্যামমিলা দিবে। কখন কোষ্ঠবদ্ধ কখন ভেদ, ভেদে কোষ্ঠ সাফ হইল না বোধ নক্সভমিকা ৬x। পেট ফাঁপা বা পেট কামড়ানি থাকিলেও নক্স-ভমিকা দিবে। বেদনা শূন্য হরিদ্রাবর্ণের জলবৎ মল, সাদা ভস্মকা বা ঈষৎ লালচে পাতলা মল মলের সঙ্গে অজীর্ণ দ্রব্য থাকে, পেট গড় গড় করা—চায়না ৬x। পেট ফাঁপিয়া ভেদ হইলেও চায়না। প্রাতঃকালে পিত্ত ভেদ হইলে পদফাইলিন ৩x ও সাল্‌ফার। আময়ুক্ত ভেদ ৩ দিবসে বৃদ্ধি মাক্‌রিয়স-সল ৬x। পিচ্‌কারী দেওয়ার মত ভেদ ক্রোট টাইগ্লিয়ন্ ৩x। টক বমন বা সর্বদা টক ঢেঁকুর উঠা, মুখে জল উঠা সহ দমকা ভেদ নক্সভমিকা ৬x। পেট জালা, পিপাসা বমনোদ্বেষ্ট বা বমন অস্থিরতা, ফল খাইয়া পেট নাবা—আসেনিক ৬, ৩০। কোষ্ঠবদ্ধ সহ পেট ফাঁপা, নক্সভমিকা ৩০ ও লাইকোপডিয়াম ৩০, সহজ বাছে বা উদরাময় সহ পেট ফাঁপা—কার্বভেজিটেলিস ৩০।

শিশুদের ভেদ বিশেষতঃ দন্ত উঠিবার সময়—ক্যামমিলা ১২x, ইপিকাক ৬x, মার্কিউরিয়স্ ৬x, এবং ক্যালকেরিয়া ৬x ৩০।

সবুজ বর্ণের মল—ক্যামমিলা, ১২x মাক্‌রিয়স্, ৬ পলসেটিল ৬, ৩০।

অধিক পরিমাণে শাদা জলবৎ মল হুড় হুড় করিয়া বাহির হইলে—ভেরেট্রিম-এবম ১২।

আমযুক্ত মল—মাকু'রিয়স, পলসেটিলা, নক্স-ভমিকা, ফক্ষরাস।

কাল বা সবুজ মল—সিনা, ৩০ সল্‌ফার ৩০ ইপিকাক ৩০।

রক্তযুক্ত মল—মাকু'রিয়স-সল ৬, ইপিকাক ৬, ৩০, নক্স-ভমিকা ৬, ৩০ পলসেটিলা, ৩০ সল্‌ফার ৩০, হ্যামেমেলিস ৩। পেট ডাকা—চায়না ৬, ৩০, পলসেটিলা ৩০, নক্স-ভমিকা ৩০, ভেরেট্রিম এবম্ ১২। পূর্বলিখিত ঔষধ গুলির লক্ষণ দেখ।

দিনের বেলা বৃদ্ধি হইলে—মাকু'রিয়স সল ৬, সিনা ৩০।

রাত্রিকালে বৃদ্ধি হইলে—পলসেটিলা ৩০, চায়না ৬, ৩০ আর্সেনিক ৩০, পড্‌ফাইলম ৬। প্রাতে বৃদ্ধি নক্সভমিকা—৬x ৩০ সল্‌ফার ৩০, সল্‌ফার ৩০, পড্‌পাইলম ৩০।

আহারের পর বৃদ্ধি হইলে—চায়না, ক্রোটন, ফক্ষরাস, আর্সেনিক। মলের সহিত অজীর্ণ দ্রব্য বাহির হইলে—চায়না, আর্সেনিক। ভয় পাইয়া অপিয়ম। শোক হেতু—ইয়েশিয়া। রাগহেতু ক্যামমিলা।

জলপানের পর বৃদ্ধি হইলে—আর্সেনিক, ফক্ষরাস, পড্‌ফাইলম। আসাড়ে (পৌদগলা)—পলসেটিলা, সিনা, পড্‌ফাইলম, ফক্ষরাস।

আমাশা, (শাদা ও রক্ত)—আগে বলেছি অল্প মাংসের নল অস্ত্রের শেষ ভাগে মল থাকে, এজন্য ইহাকে মল ভাণ্ডার বলে, আর অস্ত্রের মুখ পাকস্থলীতে সংযুক্ত, অল্প প্রায় ১৭।১৮ হাত লম্বা, তন্মধ্যে মোটা অঙ্গ বা মল ভাণ্ডার ৪ হাত। যেমন নাকের ভিতর গা, চোকের ভিতর গা, গলার ভিতর গা, বায়ু বা খাস নলীর ভিতর গা, ফুসফুসের ভিতর গা, পাতলা পর্দা দিয়া মোড়া তেমনি অস্ত্রের ভিতর গা পাতলা পর্দা দ্বারা মোড়া, এই পর্দাগুলিকে মিউকস মেম্ব্রেন বা গ্লেট্টা নিাবরক ঝিল্লি বলে। এই পর্দার ইরিটেশন বা উদ্দীপন (রাগান) হইলে যে জিনিষ বাহির হয়, তাহাকে মিউকাস বা গ্লেট্টা বলে; নাক দিয়া গ্লেট্টা বাহির হইলে, সর্দি বা সিকিনি বলে কফও বলে, মুখদিয়া গ্লেট্টা বাহির হইলে, লাল বলে, গলার ভিতর ও ফুসফুস হইতে গ্লেট্টা বাহির হইলেও কফ বলে, গ্লেট্টা গাঢ় হইলে গয়ের বলে। অঙ্গ হইতে মিউকস বা গ্লেট্টা বাহির হইলে আম বলে। অস্ত্রের গ্লেট্টা ঝিল্লির বলে হজম হয়, এর

বল কমে গেলে হজম শক্তি কম হইয়াছে বলে। অল্পস্থ আহারীয় দ্রব্যের সার অংশ শোষক শিরা দ্বারা শোষিত হইয়া শিরার চলিত রক্তের সহিত মিশ্রিত হয়, শোষক শিরার বল গেলে উহা হইতে রক্ত যন্ত্রমধ্যে গড়াইয়া পড়ে। ভেদের সহিত রক্ত বাহির হইলে রক্ত ভেদ বলে। আমের সহিত রক্ত বাহির হইলে রক্ত আমাশা বলে (Dysentery)। পাকস্থলী হইতে রক্ত বমন হইলে রক্তপিত্ত বলে, (Hematemesia)। বলি হইতে রক্তস্রাব হইলে “অর্শ” বলে (Piles)।

রক্ত আমাশা ও শাদা আমাশার চিকিৎসা—

একনাইট্—৩x শাদা বা রক্ত আমাশা—পেট বেদনা, জ্বর, পিপাসা ও অস্থিরতা।

মাকু'রিয়স-সল্—৬x। শাদা আমাশা বা সামান্য রক্ত আমাশা, পেট ব্যথা। কোঁথ পাড়া।

মাকু'রিয়স-কর—৩x বা ৬x। ইহা রক্ত আমাশার অব্যর্থ ঔষধ। কেবল রক্ত বা রক্ত মিশ্রিত আম, পেট বেদনা সহ বার বার মলত্যাগের ইচ্ছা, বাহ্যের পূর্বে ও পরে অতিশয় পেট বেদনা, সঙ্গে সঙ্গে অতিকষ্টে অল্প প্রস্রাব বা প্রস্রাব না হওয়া। অত্যন্ত কোঁথপাড়া। রক্তের ভাগ কম ও আমের ভাগ বেশী হইলে মাকু'রিয়স-সল। রক্তের ভাগ বেশী হইলে মাকু'রিয়স-কর। অল্প পেট বেদনা থাকিলে কলসিস্থি ৩x, পর্যায়ক্রমে দিবে, বমনোদ্বগ বা পেট ফাঁপা থাকিলেও কলসিহ দিবে। বেদনার জন্য উপুড় হইয়া পড়ে পেটে বালিস বা হাত দিয়া চাপিয়া ধরে, ইহা কলসিহের লক্ষণ।

বেলেডোনা—৬x, ৩০। মলত্যাগের পূর্বে পেট বেদনা বা সর্বদা পেট কন্ কন্ সহ অল্প বাহ্যে, যেন মল ভাঙার ও মূলস্থলী নাবিয়া পড়িতেছে। সঙ্গে সঙ্গে জ্বর, চোক মুখ লাল বা চক্চকে মাথা ব্যথা পেট ফাঁপা বমনেচ্ছা বা প্রলাপ থাকিলেও বেলেডোনা দিবে।

ইপিকাক—৩x, ৬x। শাদা বা রক্ত আমাশা, পেট ব্যথা, কোঁথ পাড়া, রক্তযুক্ত আম, ফেনাযুক্ত দুর্গন্ধ ভেদ, বমনেচ্ছা বা বমন।

নক্সভমিকা—৬x পাতলা আমযুক্ত বা রক্তযুক্ত মল। সব্জ, জলবৎ, একবার কোষ্ঠবদ্ধ থাকে একবার পেট নাবে, প্রাতে বৃদ্ধি।

সল ফর—৬x, ৩০ শাদা বা রক্ত আমাশা আমের গারে রক্তের রেখা।

কিঞ্চিৎ অন্য ঔষধে উপকার না হইলে সাল্ফার ব্যবস্থা করিবে।

সিনা—কুমিষুক্ত ধাতুর পক্ষে বিশেষ উপযোগী। কুমির লক্ষণ বর্তমান থাকিলে যথা দাঁত কিড়মিড় করা, শাদা গাঢ় প্রস্রাব, নাক ও মলবার চুলকান বা নিদ্রা হইতে চিংকার করিয়া উঠা, পৌদগলা, দিলে বৃদ্ধি।

নক্সভমিকা—৬x ৩০। যদি বাহ্যে হইলে মল ত্যাগের ইচ্ছা ও পেট বেদনার উপশম হয়, নক্স-ভমিকা দিবে।

পথ্য—(১১ পাতা দেখ)। অনেক সময় স্বভাব ও রঙ দেখিয়া ঔষধ নির্বাচন করা যায়। একনাইট—জলবৎ, রক্তময়, আম। বেলেডোনা—পাতলা, সবুজ আম, রক্তময় আম, হলদে আম, শাদা আম, জলবৎ টক্গন্ধ যুক্ত, পৌদগলা আর্সেনিক—মল, ঘোর সবুজ আম, কটা বা রক্তময়, কাল, জলবৎ, হলদে জলবৎ, পূঁজময়, অজীর্ণ, পৌদগলা। ব্রাইয়নিয়া—মল পাতলা, রক্তময়, অজীর্ণ, কটাবর্ণ। শাদা বা রক্ত আমাশা।

রক্ত বমন বা রক্তপিত্তের ঔষধ।—জ্বর সহ একনাইট ৬x। লাল রক্ত বমনোদগে সহ বমন ইপিকাক ৬x, গ্যালিক এসিড ১x রক্ত ঠোট দিয়া ঝুলিতে থাকিলে মার্ক-সল ৬। কাল বা ময়লা রক্ত বমন—হ্যামেমেলিস ১x, ৩x। রক্ত্রাবের পরিবর্তে রক্ত বমন—পলসেটিলা ৬x। ব্রাইওনিয়া ১২। আঘাত জন্য—আণিকা ৬x। মলবারে পিচকারী দ্বারা মাংসের কাথ বা দুগ্ধ আহার দিবে। রিউম ৬x টক্গন্ধ যুক্ত মল। সিনা সবুজ, পিত্তযুক্ত শাদা, আম, পৌদগলা, দিনে বৃদ্ধি। পলসেটিলা সবুজ, পিত্তযুক্ত, জলবৎ, হলদে আম, রক্ত মিশ্রিত, শাদা বা রক্তময় আম, দুর্গন্ধযুক্ত, পৌদগলা রাত্রিকালে নিদ্রাকালে পৌদগলা, রাত্রিকালে পেটনাবা বৃদ্ধি। আইরিস—জলবৎ, আমযুক্ত, রক্তময়, আম, হলদে, সবুজ, অজীর্ণ মল। ইপিকাক—সবুজ আম, শাক ছেঁচানির মত, শাদা আম, রক্তময় আম, মাকু'রিয়স-সল—সবুজ, পিত্তযুক্ত, ফেনাযুক্ত, রক্তযুক্ত আম, রক্তময়, টক্গন্ধ দিনের বেলা বৃদ্ধি। মাকু'-কর—রক্তময়, আম।

অর্শের ঔষধ।—হ্যামেমেলিস ১x ৩x। রক্ত্রাবী অর্শ, অতিশয় রক্ত্রাব থাকিলে সেবন ও বাহ্য প্রয়োগ করিবে। এক ছটাক জলে ১৫ ফোটা আদত আরক মিশাইয়া তাহাতে গ্রাকড়া ভিজাইয়া প্রয়োগ করিবে।

এসকিউলাস—১x, ৩x। কোষ্ঠবদ্ধ ও অতিশয় যন্ত্রণা থাকিলে সেবন ও

বাহ্য প্রয়োগে বিশেষ উপকার হয়। ১০।১২ ফোটা আদত আরক মাখমের সহিত বা জলপাইয়ের তৈলের সহিত মিশাইয়া প্রয়োগ করিবে। কোষ্ঠবদ্ধ সহ সকলপ্রকার অর্শেই নক্সভমিকা ও সল্ফার পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিলে বিশেষ উপকার হয়। কলিনসোনিয়া ০ বা ৩x। কোষ্ঠবদ্ধ সহ রক্ত স্রাবী বা রক্তস্রাব বিহীন অর্শে, পেট ফাপা পেট বেদনাদি অজীর্ণ রোগ মাখায় দপদপে বেদনা, আমস্রাব, জরায়ু রোগ প্রভৃতি অর্শ জনিত সকল রোগেই কলিনসোনিয়া ব্যবহারে উপকার হয়।

এলোজ—উদরাময়ের সহিত অর্শ। পডোফাইলম্ ৩x —যকৃত্তে বেদনা ও কাদার মত মল বাহ্যে। সল্ফার ৩x ৩০—রক্ত মাথা গুটলে মল, মলদ্বার জ্বালা বা কুটকুট করা, যকৃত্তে বেদনা, বৃথা মল ত্যাগের চেষ্টা। রোগের পুরাতন অবস্থায় ও অসাধ্য রোগে সল্ফার মধ্যে মধ্যে ব্যবস্থেয়।

পথ্য—১১ পাতা দেখ।

উদরশূল (Colic)

পাকস্থলী বা অস্ত্রের মাংসের আক্ষেপ বা আকুঞ্চনকে উদরশূল বা অল্পশূল বলে। অল্পশূলে বেদনার সহিত টক্ বমন আর পিত্তশূলে বেদনার সহিত পিত্ত বমন হয়। বেদনার সহিত পেট ফাপা থাকিলে বায়ুশূল আত্মানশূল বলে।

কল্‌সিন্স—৩x বা ৬x। অসহ্য বেদনা, বেদনার জন্য রোগী ছট্-ফট করে, বালিস আঁকড়াইয়া ধরে, হাত দিয়া চাপিয়া ধরে, চাপিলে কিঞ্চিৎ উপশম বোধ। পেট ফাপা ও কোষ্ঠবদ্ধ থাকিলে লাইকোপডিয়ম ৩x বা ৩০ পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে।

ডায়স্কোরিয়া।—১x। বমন সহ হঠাৎ পেট বেদনা নাভিতে বেদনা আরম্ভ হইয়া উদরে ছড়াইয়া পড়ে।

নক্স-ভমিকা—৬ কোষ্ঠবদ্ধ বা অল্প বমন সহ পেট থেঁচুনি, সঙ্গে সঙ্গে পেট ফাপা, অল্প উদ্যার বা মুক্তস্থলীতে কর্তনবৎ বেদনা।

আইরিস ভাস—৩x। পেট জ্বালা, পেট ফাপা, মোচড়ানি মত বেদনা ও পিত্ত বমন।

ক্যামিল্লা—১২ শিশুদের দন্ত উঠিবার সময় পেট কামড়ানি, পেট ফাপা জলবৎ বিছড়া বিছড়া মল বাহ্যে।

ভেরেট্রম এল্‌বম—৬x, ১২x—মোচড়ানি মত বেদনা। পেট গড়গড় বা কল কল করা, পেট ফাপা, হাত পা ঠাণ্ডা, মুখ দিয়া জল উঠা।

ইপিকাক—৬x। বমন বা বমনেচ্ছা বা মুখ দিয়া জল উঠা, ক্যাম-মিলার মত নাভির চারিদিকে ছিড়িয়া ফেলার মত বেদনা।

সিনা—কুমিশূল। কুমি জনিত শূল বেদনা (৪২ পাতা দেখ)। অন্য ঔষধে রোগ সম্পূর্ণ আরোগ্য না হইলে সলফার ৩০ দিবে।

পথ্য—(১১ পাতা দেখ)।

অপাকের ভেদ।

নক্সভমিকা—৩x বা ৬x—ক্ষুধামান্দ্য, অন্ন বা তিক্ত উদগার উঠা, গা বমি বমি, বুক জ্বালা, মাথাধরা, পেট বেদনা। পলসেটিলা—মুখে জল উঠা রাত্রিকালে ভেদ বা রাত্রিকালে বৃদ্ধি হইলে বা তৈলাক্ত ঘৃতপক্‌ দ্রব্য আহার জনিত পেট নাবা ও পেট বেদনা। ক্যালকেরিয়া কার্ব ৬x—উদরাময় ও অন্নবমন। লাইকোপডিয়ম—৩০ পেট ফাপা ও কোষ্ঠবদ্ধ। কার্ব ভেজিটেবিলিস—৩০ পেট ফাপা সহ উদরাময়। আর্সেনিক ৬x—১২x, ৩০—পেটে জ্বালা বোধ, পিপাসা অস্থিরতা, জলপানে বমন, বমনোন্মেষ বা পেট নাবা বৃদ্ধি।

অপাকের পেট নাবায়—একমাত্রা ক্যাস্টর অয়েল বা রেডির তৈল খাওয়াইয়া অজীর্ণ দ্রব্য বাহির করিয়া দিয়া ঔষধ ব্যবস্থা করিলে অতি শীঘ্র পেট কামড়ানি ও পেট নাবা সারিয়া যায়।

উদরাময় ও আমাশয়ের কারণ কি ?

খাবার দোষ, উপস করা, ঠাণ্ডা লাগা, বৃষ্টিতে ভেজা, শিশুদের দন্ত উঠা, পেটে ক্রিম থাকা, লিভারে রক্ত জমা, রোদ লাগা, আগুণ তাত লাগা, ইত্যাদি। কলেরা রোগের আগে প্রায় ডায়ারিয়া বা উদরাময় থাকে।

জলবৎ ভেদকে ওয়াটারি বা সিরস ডায়ারিয়া বলে। ইহাতে রক্তের রস বাহির হইয়া যায়। অধিক পরিমাণে রক্তের রস বাহির হইয়া গেলে রোগী নেতিয়ে পড়ে। আর চোক মুখ বসে যায়।

কলেরা রোগে জলবৎ ভেদ হয়—কলেরা রোগে মল সাদা জলবৎ, সাদা কুমড়া পচা মত, সাদা ফেনের মত বা চালধোয়া জলের মত হয়

এ রকম বাছে হইলে রোগী নেতিয়ে পড়ে। চোক মুখ বসিয়া যায় ছেলেদের কলেরায় প্রায়ই মলের রঙ থাকে। সরল কলেরায় শাদা কুমড়া পচার মত বাহ্যে হয়। কলেরা রোগে প্রতিক্রিয়া বা আরোগ্য হইবার উপক্রম হইলে জ্বর হইয়া, গাত্র ও নাড়ী গরম হয় এবং ক্রমশঃ আরোগ্য লাভ করিতে থাকে।

কলেরা, সরল কলেরা এবং জলবৎ ভেদের চিকিৎসা।

রুবিগীর স্পিরিট ক্যান্সফর—জলবৎ ভেদ, শীত বোধ, পেট বেদনাদি লক্ষণ দেখিলে ৫ পাঁচ ফোঁটা পরিমাণে চিনির সহিত মিশাইয়া ১০।১৫ মিনিট অন্তর ব্যবস্থা করিবে। শিশুদের পক্ষে ২।১ ফোঁটা, ৪।৫ বার প্রয়োগ করিয়া ভেদ বন্ধ না হইলে অপর ঔষধ ব্যবস্থা করিবে।

সরল কলেরা বা কলেরার পূর্ববর্তি উদরাময়ের ঔষধ।

তৈল বা ঘৃত পকাদি গুরুপাক দ্রব্য আহার দশতঃ হইলে পল্‌সেটিল ৬×। অজীর্ণ দ্রব্য আহার, রাত্রি জাগরণ মূত্ৰপান বা আফিং ব্যবহার বা অগ্নরোগ জনিত হইলে নক্স ভমিকা ৩× বা ৬×। ফল খাইয়া বা বেদনাহীন ভেদ হইলে—চায়না ৬×। হঠাৎ জলবৎ ভেদের প্রথমাবস্থায় শীত ও জ্বর, গা গরম পিপাসা অস্থিরতা ও পেট বেদনা থাকিলে—একনাইট ৬× দিবে। কলেরার ভেদ ও বমন বন্ধ হইয়া প্রতিক্রিয়া আরম্ভ হইলে অর্থাৎ জ্বর, গা ও নাড়ী গরম হইলেও একনাইট ৬× বা ১২ ব্যবস্থা করিবে। জ্বর প্রবল হইয়া উঠিলে জ্বর চিকিৎসা দেখিয়া বেলেডোনা, ব্রাইয়োনিয়া আদি লক্ষণানুসারে ব্যবস্থা করিবে। হিমাঙ্গ অবস্থায় যখন সর্ব শরীর ঠাণ্ডা, নাড়ী পাওয়া যায় না বা স্নতার মত বোধ হয় আর মৃত্যু ভয় থাকিলেও এক-নাইট দিবে, তখন আদত আরক বা প্রথম ক্রম ১৫।২০ মিনিট অন্তর ব্যবস্থা করিবে। ভেদ অপেক্ষা বমন বা বমনোদ্বেক অধিক হইলে আর দুর্গন্ধ সবুজ মল আশ্রয়ের মত বেগ দিয়া বাহির হইতে থাকিলে ইপিকাক ৬× দিবে। রঙযুক্ত বাহ্যের সহিত বমন বা বমনেচ্ছা থাকিলেও ইপিকাক দিবে।

ভেরেট্রুম এল্‌বম—৬ ১২ ছেলেদের পক্ষে ১২ প্রতি বাহ্যের পর এক এক মাত্রা দিবে। লক্ষণ—অধিক পরিমাণে জলবৎ, শাদা কুমড়া পচার মত, ফেনের মত বা চাল ধোয়া জলের মত বা কেবল শাদা জলের মত বাহ্যে। সঙ্গে সঙ্গে পেটে মোচড়ানি মত বেদনা, হাত পায়ে খিল ধরা, পিপাসা,

একবারে অধিক জল খাওয়া, বমন বা অবসন্নতা থাকিলেও ভেরেট্রম এষম দিতে হইবে। ভেরেট্রম দ্বারা উপকার না হইলে আর ভেরেট্রমের মত ভেদই প্রধান হইলে রিসিনাস ৬ ব্যবস্থা করিবে।

আর্সেনিক—৩০, অল্প পরিমাণে ভেদ ও বমন বা ভেদ অপেক্ষা বমন বা মননোধেগ বেশী, অতিশয় পিপাসা কিন্তু অল্প পানেই তৃপ্তি, জলপানের পরেই বমন বা বমনোধেগ সঙ্গে সঙ্গে, অস্থিরতা, অবসন্নতা, অসাড়ে মলত্যাগ, মূত্রবন্ধ পাকস্থলীতে জ্বালা, সর্বাঙ্গ ঠাণ্ডা, নাড়ী লুপ্তপ্রায়, হাতপার অঙ্গুলির আগার মাস কুঞ্চিত। স্বরভঙ্গ, উক্ত প্রকার ভেদ ও বমন দুটাই প্রবল হইলে ভেরেট্রম ও আর্সেনিক পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে। ২০।৩০ মিনিট অন্তর। স্পিরিট ক্যাম্ফরের সময় অতীত হইলে কেহ কেহ একবারে আর্সেনিক প্রয়োগ করিয়া থাকেন।, আশু সাংঘাতিক কলেরার প্রথমেই আর্সেনিক ব্যবহার করা উচিত।

সাংঘাতিক কলেরা বা সরল কলেরা সাংঘাতিক হইয়া উঠিলে—
আর্সেনিক ৩০, কার্বভেজ ৩০, কিউপ্রম ১২, সিকেল ৩০ একন ৪, হাইড্রো-
এনিক-এসিড ৬x তাহার ঔষধ।

কিউপ্রম—মেটালিকম্ ৬, ১২, ৩০ বা কিউপ্রম্‌এশিটিকম্ ১২ ইহা
খিল ধরার উৎকৃষ্ট ঔষধ। হাত পাব আঙ্গুলে ও পায়ের ভিমে খিল ধরা বা
খঁচনি উপস্থিত হইলে কিউপ্রম ব্যবস্থা করিবে। ইহা ভেরিট্রম্‌এষম্ বা
আর্সেনিকের সহিত পর্যায়ক্রমে প্রয়োগ করা যায়। জলবৎ ভেদেব সহিত
সামান্য খিল ধরা থাকিলে ভেরেট্রম দ্বারাই আরোগ্য হয়। খিল ধরা বেশী
কষ্টকর হইয়া উঠিলে উহার সহিত কিউপ্রম ব্যবস্থা করিতে হইবে।

কিউপ্রম্‌ প্রয়োগের লক্ষণ—হাত পায়ে খিল ধরা, পেটে (অস্ত্রে)
বা বুকে (হৃৎপিণ্ডে) খিল ধরা বা ভয়ানক গুল বেদনা, ছটপটু করা, কর্ণে
তালালাগা বা কমণ্ডনা। শীতল জলপানে বমন নিবারণ, মল দ্বারে ক্রমিবৎ
কুণ্ডল, সর্বাঙ্গ ঠাণ্ডা, স্বরযন্ত্রের আক্ষেপবশতঃ বাকরোধ, শীতল দ্রব্য অপেক্ষা
গরম দ্রব্য খাইবার বেশী ইচ্ছা, পানীয় দ্রব্য গিলিবার সময় ঢক ঢকাদি শব্দ
হওয়া, জল বমনের সঙ্গে চক্ষু হইতে প্রচুর পরিমাণে জলপড়া, অম্পষ্ট কণ্ঠা,
মূত্র ত্যাগের ইচ্ছা, কিন্তু হয় না। জলবৎ ভেদ ও বমন, নাড়ী স্থতার মত বা

লুপ্ত প্রায়, কিউপ্রম দ্বারা উপকার না হইলে আর অঙ্গুলী ও মুখের মাংসের আক্ষেপ (খঁচনি) স্লেথ বা ক্রমি বমন প্রভৃতি লক্ষণ বর্তমান থাকিলে, সিকেলি ব্যবস্থা করিবে।

সিকেলি কর্নিউম—৩০। খিল ধরা ও আক্ষেপ (খঁচনি) আদি কিউপ্রম দ্বারা উপশম না হইলে সেকেলি ব্যবস্থা করিবে। সেকেলি প্রায়োগের লক্ষণ—কাপে কম শুনা, বমন বা বমনোদগ, গা জালা, হাত পা কাঁপা, জিব কাঁপা, অতিশয় তৃষ্ণা ও ক্ষুধা, পেট জালা, বুকে মোচড়ানি মত বেদনা, অসাড়ে মলত্যাগ, পৌদগলা, প্রস্রাব বন্ধ, মুখ বৈকে যায়, দেহ পেচনদিকে বাঁকিয়া পড়ে, মুখ নীলবর্ণ স্লেথ বা ক্রমি বমন, হাত পাখের আঙ্গুলে খিল ধরে ও বাঁকিয়া যায় নাড়ী স্রুতার মত সরু বা লুপ্ত প্রায়, মৃত্যু ভয়।

কিউপ্রম আসেনিকম্—৬×, (চূর্ণ) হাত পায়ে খিল ধরা, পেটে অসহ্য বেদনার জন্ত রোশী চিৎকার করে, অবসন্নতা, নাড়ী লুপ্ত প্রায়, ইত্যাদি কিউপ্রম ও আসেনিক উভয় ঔষধের লক্ষণ বর্তমান থাকিলে, উভয় ঔষধ পর্যায়ক্রমে ব্যবহার না করিয়া কিউপ্রম আসেনিক ব্যবস্থা করিবে।

একোনাইট্—৪, ১×। জলবৎ ভেদ ও জলবৎ শাদা সবুজ, কাল বা হলুদে বমন আর সঙ্গে সঙ্গে—সর্কাস ঠাণ্ডা নীলবর্ণ, শ্বাস কষ্ট, (নাড়ী, পাওয়া যায় না বা স্রুতার মত সরু। মাথা ঘোরা, প্রস্রাব বন্ধ, পেটে খিল ধরা, মৃত্যু ভয়। ভেদ ও বমন বন্ধ হইয়া জ্বর আসিলে একোনাইট্ ১২ ব্যবস্থা করিবে। জল প্রবল হইয়া উঠিলে বা শিরঃপীড়াদি জ্বরের উপসর্গ উপস্থিত হইলে—বেলেডোনা, ব্রাইমোনিয়া প্রভৃতি জ্বরের ঔষধ ব্যবস্থা করিবে (জ্বর চিকিৎসা দেখিয়া জ্বর চিকিৎসা করিবে) আর বিকার, কি খেচনি, কি উদরাময় প্রভৃতি যাহা কলেরাব শেষে উপস্থিত হইবে, তাহা সেই রোগের চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা করিবে।

ক্রোটেন টিগ্লিয়ম্—৬×। পিচকারী দেওয়ার মত হঠাৎ জলবৎ ভেদ, উপর পেটে যন্ত্রণা, জলীয় দ্রব্য পান করিবামাত্রই বমন হইয়া উঠিয়া পড়া, পিচকারীর মত বহে ক্রোটেনের প্রধান লক্ষণ।

আইরিস্ ভার্সিকলার—৩×। অল্পগন্ধ যুক্ত শাদা বা হলুদে ভেদ ও বমন। নাভীর নিকট বেদনা, অল্প বা পিত্ত বমন, বমনের পর গা জালা।

মাকু'রিয়স্ করুসাইভাস—৩×, (চূর্ণ)। কলেরার লক্ষণের সহিত রক্তমিশ্রিত ও শ্লেষ্মামিশ্রিত ভেদে মাকু'রিয়স্-কর আর কেবল উজ্জ্বল লাল রক্ত ভেদে ইপিকাক ৩× বা ৬× ব্যবস্থা করিবে। ইপিকাক দেখ।

এ্যান্টিমনি-টার্ট—৬। অসাড়ে মলত্যাগ, কষ্টের সহিত বমন, বা বমনোদেষ, বমনের পর মুচ্ছা বোধ, মিষ্টাভিভূত বা স্থিরভাবে পড়িয়া থাকা, মধ্যে মধ্যে কাতর উক্তি।

জ্যাট্রোফা—৩×। পেটে কলকল বা গঢ়-গঢ় শব্দসহ আটার মত তরল ভেদ, বমনের পর ভেদ, ঠাণ্ডা ঘাম, হাত পায় খেঁচনি।

কার্ব-ভেজিটেবিলিস—৩০×। ভেরেটুম আর্সেনিক প্রভৃতি উপ-যুক্ত ঔষধ ব্যবহার করিয়া ও ক্রমে ক্রমে হিমাক্ত অবস্থা (সর্ব শরীর বরফের মত ঠাণ্ডা) উপস্থিত হইলে, কার্বভেজ সেবনে নাড়ী আসে, গা গরম হইয়া উঠে, এবং ভাঙ্গা স্বর শুধরাইয়া যায়। লক্ষণ—নাড়ী স্ততার মত, কখন পাওয়া যায়, কখন পাওয়া যায় না, বা একবারেই পাওয়া যায় না, স্বরভঙ্গ, পেট ফাঁপা ও দুগন্ধযুক্ত মল। শীতল ঘর্ম, ১৫।৩০ মিনিট অন্তর। কার্বভেজ দ্বারা উপকার না হইলে অর্থাৎ শেষ অবস্থায় হাইড্রোসাএসিক-এসিড ৬×। ১৫।৩০ মিনিট অন্তর ব্যবস্থা করিবে।

হাইড্রোসানিক-এসিড—৬×। আর্সেনিক ও কার্বভেজ দ্বারা উপকার না হইলে—বা শেষ অবস্থায় হাইড্রোসানিক এসিড ১৫।৩০ মিনিট অন্তর ব্যবস্থা করিবে। লক্ষণ—নাড়ী না থাকা, ঠাণ্ডা ঘাম, অসাড়ে মলত্যাগ বা পৌদগলা, নিশ্বাস প্রশ্বাসে কষ্ট, মধ্যে মধ্যে মৃতবৎ পড়িয়া থাকা, শ্বাস হওয়া, শ্বাস উপস্থিত হইলে হাইড্রোসানিক-এসিড প্রয়োগ করিতে বিলম্ব করিবে না। উক্ত লক্ষণের সহিত শরীর নীলবর্ণ হইলেও ইহা ব্যবস্থা করিছে। এ অম্লদ মৃত ব্যক্তিকে প্রাণ দেয় বলিয়া অনেক সময় বোধ হয়।

গ্রাজা—৬×। সর্বশরীর নীলবর্ণ, পেট ফোলা, শ্বাসরোধ হইবার উপক্রম ইত্যাদি।

সিনা—৩০, ২০০। ক্রিমির লক্ষণ থাকিলে, (৪৭ রাতা দেখ) ক্রিমি থাকিলে, বা আহায়েব দোষে রোগ পুনরাক্রমণ করে, রোগ পাল্টাইলে পূর্বলিখিত ঔষধগুলির দ্বারা পূর্বমত চিকিৎসা করিবে।

প্রস্রাব—মল বতক্ষণ বলবৎ থাকে ততক্ষণ প্রস্রাব হয় না, প্রস্রাব হইল না বলিয়া ব্যস্ত হইবার আবশ্যক নাই। ভেদ বন্ধ হইলে বা কমিয়া গেলে অথবা কলেরার ভেদ উদরাময়ে পরিবর্তিত হইলে অর্থাৎ রক্তযুক্ত, কিঞ্চিৎ গাঢ় বা বহুক্ষণ অন্তর হইলে আর অর্সেনিক ও অগ্নাত উপরুক্ত ঔষধ গুলির দ্বারা প্রস্রাব না হইয়া থাকিলে ক্যান্সারিস ৩×, ৬×—ব্যবস্থা করিবে, ইহা দ্বারা প্রস্রাব না হইলে টেরেবিন্থ ৬×, ক্যালিবাই ৩০।

কলেরার আনুসঙ্গিক ও পরবর্তী উপসর্গ।

বমন ও হিকা—কেবল বমনেচ্ছা থাকিলে ইপিকাক ৬×—অন্ন বা পিত্তবমন ইপিকাক দ্বারা উপকার না হইলে নক্ভমিকা ৬× দিবে। পানের পর বমন, অর্সেনিক ৬×,—ফস্ফরাস ৬×। নল্ল ও ইপিকাক দ্বারা উপকার না হইলে পডফাইলম্ ৬× দ্বারা পিত্তবমন নিবারণ হয়।

হিকা—উচ্চ শব্দ বিশিষ্ট হিকা সাইকিউটা ৩×। হিকার সহিত বমনেচ্ছা বা কাঁপে তালালাগা—বেলেডোনা ৩× ৬×। ষ্ট্র্যাফিস্যাগ্রিয়ম্ ৬×। হিকাব সময় পেট গড় গড় করা ও অনিচ্ছায় মূত্রতায় হাইও স্যামেস ৬×। আহারের পর হিকা—ফস্ফরাস ৬×। নড়িলেই হিকা—কার্বভেদে ৬×। পেটে বেদনা সহ হিকা—ইথ্রেসিয়া ৩×।

জ্বর—জ্বর সামান্য হইলে কেবল একোনাইট ১২ দ্বারা আরোগ্য হইবে, জ্বর বেশী হইলে—জ্বর চিকিৎসা দেখিয়া জ্বরের চিকিৎসা করিবে।

ভেদ বমনাদি উপসর্গ নিরন্তর হইবার পর অধিকক্ষণ প্রস্রাব বন্ধ থাকিলে বিকার হয় আর জ্বর খুব বাড়াবাড়ি হইলেও বিকার হয় কিম্বা অস্ত্রে ক্রিমি থাকিলেও বিকার হয়। বিকারের চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা করিবে। বেলেডোনা, রসটকস্, ষ্ট্র্যামোনিয়ম ইত্যাদি। অচৈতন্ত্যবৎ নিদ্রায়—অপিয়ম।

(খেঁচনি-দড়কা ও ধলুষ্ঠংকার)—খেঁচনির চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা করিবে। উদরাময়,—প্রস্রাব হইবার পরে উদরাময় থাকিলে—চায়না ৬× ১২, এসিড ফস্ফোরিক ৬×, ১২, এই দুইটী ঔষধ—কলেরার পর দুর্বলতা সারিবার বেশ ঔষধ। হলুদ বর্ণের তরল ভেদ হইলে পডোফাইলম্ ৬×। কিন্তু পেটে গড় গড়াই শব্দ হইতে থাকিলে চায়না ৩০ বা দুর্গন্ধযুক্ত আম জেল্লা বাহে

হইলে মার্কুরিয়স-সল ও রক্তআমাশা হইলে মার্কুরিয়স, কার্বোভেজ, প্রভৃতি
আমাশা চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা করিবে।

পেট ফাঁপা—পেট ফাঁপা কলেরার একটি ভয়ানক উপসর্গ। পেটনাবা
বা ভেদের সঙ্গে পেট ফাঁপা থাকিলে কার্বোভেজ ৩০, কোষ্ঠবন্ধের সহিত পেট-
ফাঁপা লাইকোপ্যাডিয়ম ৩০ ×, নক্সভমিকা ৩০ ×, অচৈতন্যবৎ নিদ্রাসহ পেট-
ফাঁপা—ওপিয়ম ৩০, আময়ুক্ত মলসহ হইলে মার্কুরিয়স-সল ৬। ক্রিমির লক্ষণ
থাকিলে সিনা ৩০।

নিউমনিয়া—নিউমনিয়ার চিকিৎসা দেখ, ফস্ফরাস, ৩০ × ও এ্যান্টিমনি
টার্ট ৩০ নিউমনিয়ার বেশ ঔষধ।

পথ্য—সরল কলেরাও সাংঘাতিক কলেরার প্রথমে আহ্বারে ইচ্ছা থাকে
না। কেবল পিপাসা থাকে, কাহার কাহার পেট জ্বালা করে, তাহাতে
রোগীর বোধ হয় যেন খুধা হইয়াছে, এ জ্বালা সাংঘাতিক কলেরার একটি
চিহ্ন। পিপাসা ক্রমে বাড়িতে থাকে, পিপাসা নিবারণার্থ ঘন ঘন পরিষ্কার
ঠাণ্ডা জল দিবে। জল খাইলেই বমি করিতেছে, বলিয়া জল দেওয়া বন্ধ
করিবে না, বমি হইলে উদরে সঞ্চিত গ্যাস বাহির হইয়া যায়, উক্ত গ্যাস যতই
কম হইতে থাকে, ততই বমন কম হইয়া ক্রমে বন্ধ হয়, ভেদের সহিত ও গ্যাস
বাহির হইতে থাকে, জলবৎ ভেদের মল কেবল রক্তের জলীয় অংশ মাত্র।
উদরী রোগে—এরকম ভেদ হইলে—উদরী কমিয়া যায়। কিন্তু এরকম ভেদ
পরিমাণে যত বেশী হয়, ততই রোগী নেতিয়ে পড়ে, চোক মুখ বসে যায়, এমন
কি একবার বাহ্যেতেই রোগীর নাড়ী দমে যায়। শিরী হইতে এই রস অল্পে
আসিয়া সঞ্চিত হয়, এই সঞ্চিত রস ভেদ হইয়া বাহির না হইলে, উহা হইতে
গ্যাস সঞ্চিত হইয়া পেট ফাঁপিয়া উঠে, পেট ফাঁপা কলেরার একটি
লক্ষণ। কলেরারোগে রক্ত দূষিত হইয়া এরকম ভেদ হয়, কাহারও কাহারও,
রক্তের রস ভেদ না হইয়া, কেবল রক্তই ভেদ হয়। রক্তের অধিক রস বাহির
হইয়া গেলে বা বাহির হইতে থাকিলে হৃৎপিণ্ড দুর্বল হইয়া পড়ে, উহার রক্ত
চালাইবার ক্ষমতা ক্রমেই কমিয়া আসে, কাষেই রক্তের বেগ বা নূতন রক্ত
দূরবর্তী স্থানে পৌঁছেন, এজন্ত হাতের কজ্জিতে নাড়ী সরু তারের মত
বোধ হয়, বা একবারেই থাকে না, যে পর্যন্ত রক্তের বেগ যায় সে পর্যন্ত

গরম থাকে, চর্ম পর্য্যন্ত না পৌঁছিলে চর্ম বা গা ঠাণ্ডা হইয়া যায়, ঐরূপ হাত পা ও ঠাণ্ডা হয়। চোকে রক্ত না গেলে চোকে জ্বাল পড়ে যায়, জ্বংপিণ্ডের কার্য্য একবারে বন্ধ হইলেই রোগীর মৃত্যু হয়।

যেমন, জ্বংপিণ্ডের কার্য্যের ব্যতিক্রম হওয়াতে রক্ত চলা কম হয়, তেমনি, মূত্র বন্ধ, লিভার প্রভৃতির কার্য্যের ব্যতিক্রম হইয়া, মূত্র ও পিত্ত আদি ত্যার হওয়া বন্ধ হয়, মূত্রবন্ধ প্রস্রাব ত্যার করে না ও লিভার পিত্ত ত্যার করে না। একজন্ম প্রস্রাবও হয় না আর বাহ্যেতে রঙও থাকে না। উদরে সঞ্চিত রস ও গ্যাস বাহির করিয়া দেওয়া চাই, নচেৎ রোগীর বাঁচোয়া নাই, কিন্তু চিকিৎসা দ্বারা উক্ত বন্ধ জুলিকে কার্য্য করাইয়া দিতে পারিলে, নূতন উপদ্রব কিছুই হইবে না, পুরাণ উপদ্রব ক্রমে কমিয়া যাইবে, কলেরার মল উদরাময়ের মলে পরিণত হইয়া রোগ সহজ হইবে। অর্থাৎ মল—পিত্তযুক্ত ও ক্রমে সহজ হইবে, রক্ত চলাচল হইয়া নাড়ী আসিবে, গা গরম ও প্রস্রাব হইবে। জ্বংপিণ্ডের কার্য্য অর্থাৎ রক্ত চলাচল হইলেই সকল যন্ত্রেরই কার্য্যই স্বাভাবিক হইবে। এবং রোগ সহজ হইয়া ক্রমে আরোগ্য হইবে। রোগীকে পরিষ্কার ঠাণ্ডা জলপান করিতে দেওয়া রক্ত চলাচল করাইয়া দিবার বেশ একটা উপায়, রোগ সহজ আকারের হইলে অনেক সময় কেবল জল খাইয়া ও রোগ আরোগ্য হয়। তবে জল পরিষ্কার ও ঠাণ্ডা হওয়া চাই, জলপানে রক্ত চলাচল হয়, রক্ত চলাচল হইলে প্রস্রাব হইবে এবং মল পিত্তযুক্ত হইবে, পিত্তযুক্ত মল বেশী হইলে—গোগী নেত্রে ও পড়ে না, আর ধাতও ছেড়ে যায় না। বরফ অপেক্ষা পরিষ্কার ঠাণ্ডা জল ভাল কেননা বরফে পেট খরাপ করে, প্রস্রাব হবার পরেও পেট নাবা কমে না। অতএব বরফ ব্যবস্থা করিবে না। তবে হিক্কা বা বমনোদগে থাকিলে বা উপস্থিত হইলে বরফের কুঁচি গিলিয়া খাইতে দেওয়া খাইতে পারে। সোরথোট বা গলায় ব্যথা আর বমনোদগে হেতু গলা চিরিয়া রক্ত পড়া বরফের কুঁচি গিলিলে ভাল হয়। জলীয় দ্রব্য গিলিতে রোগীর কষ্ট হইলে, জলের বদলে বরফের কুঁচি দিবে আর জল বার্লি গাঢ় করিয়া খাইতে দিবে। পেট ফাঁপা থাকিলে, এক ভাগ দুগ্ধে তিনভাগ জল মিশ্রিত একবক্স দুগ্ধে চুনের জল মিশাইয়া বা মাংসের কাথে চুনের জলে মিশাইয়া অল্প অল্প পরিমাণে খাইতে দিবে। রোগীর বল রক্ষার্থও উক্ত প্রকার প্রস্তুত দুগ্ধ বা মাংসের কাথ অল্প-

পরিমাণে দেওয়া যায় তিন ভাগে দুধে বা কাথে এক ভাগে চুনের জল দেওয়া যাইতে পারে। শিশুদের কলেরা হইলে—স্তনের দুধ পানকরা বন্ধ করিয়া দিবে। প্রথমে পিপাসা নিবারণার্থ কেবল জল পরে জলবার্লি, রোগ কিছু উপশম হইলে বল রক্ষার্থ উপরি উক্ত একভাগ দুধে তিন ভাগ জল মিশ্রিত একবন্ধা দুধ অল্প পরিমাণে খাওয়াইতে বলিবে। পথ্যের ব্যবস্থা (দেখ) পেট ফাপা থাকিলে ২৪ ফোঁটা চুনের জল শিশুর খাইবার দুধে মিশাইয়া লইতে বলিবে। গ্লবিউল বা মিছরীর গুড়া ঔষধে ভিজাইয়া অল্প পরিমাণে জলের সহিত ব্যবস্থা করিবে। অল্পভেদে ডাবের জল ব্যবস্থা করিবে।

অন্য নলী, পাকস্থলী ফবং অন্ত্রের প্রদাহ, স্পজম্ বা

আকুঞ্চন, এবং ঘা।—

কোন স্থান ফুলে, লাল হয়, গরম হয় এবং বেদনা ও যন্ত্রণা হইতে থাকে সেই স্থানের এরকম অবস্থাকে প্রদাহ বলে; ঠাণ্ডা লাগিয়া জ্বর ও বেদনা—একোনাইট $3 \times$ । একোনাইট দ্বারা উপকার না হইলে বেলেডোনা $3 \times$ । বেলেডোনা প্রয়োগের লক্ষণ—পেটের বেদনা হঠাৎ আসে ও হঠাৎ যায়, ভয়ে ভয়ে চলিতে হয় পাছে বেদনা বাড়ে, বেদনা দপ্‌দপে বা অগ্নিদাহবৎ জ্বালাকর বেদনা নড়িলে বা চাপিলে, রাত্রে ও শব্দে বা গোল করিলে বৃদ্ধি হয়। গলনলীর আকুঞ্চন বশতঃ গিলন কষ্ট হইলে কি গিলিতে গলায় ব্যথা বোধ হইলেও বেলেডোনা তার ঔষধ। জ্বালা ও অত্যন্ত যন্ত্রণা থাকিলে আর্সেনিক $6 \times$ দিবে। ভুক্ত দ্রব্যের আশ্বাদ যুক্ত উদগার উঠা ও বমনেচ্ছা থাকিলে এ্যান্টিমনি-টার্ট $6 \times$ । পাকস্থলীতে কি গলনলীতে প্রদাহ বশতঃ বেদনা হইলে বরফের টুকুরা গিলিয়া খাইতে দিলে বিশেষ উপকার হয় অল্প বা পাকস্থলীর প্রদাহে গরম জলের সেক দিতে বলিবে, গরম জলের সেক সহ না হইলে ঠাণ্ডা জলের পটি কি বরফ ব্যবস্থা করিবে। পেটের ভিতর কি গলার ভিতর ঘা—জ্বালা যন্ত্রণা থাকিলে আর্সেনিক $3 \times$ বা $6 \times$ ৩০। মুখ দিয়া লাল পড়িতে থাকিলে মার্ক'-সল $6 \times$ দিবে। পারা দোষ থাকিলে ক্যালিগ্রাই $6 \times$ । বরফ খণ্ড গিলিয়া খাইলে বেদনা, রক্তপাত ও বমনেচ্ছা বন্ধ হয়।

পেটে শূল বেদনা—কলসিহ্ন ৩× বা ৬×—অসহ্য বেদনা চাপিরা ধরিলে উপশম বোধ। বেদনার জন্য রোগী বালিস ঝাঁকড়াইয়া ধরে উপড় হইয়া পড়ে, বা হাত দিয়া চাপিয়া ধরে। আবশ্যক হইলে কলসিহ্নের পর নক্স-ভমিকা ৬ ব্যবস্থা করিবে।

নক্সভমিকা—৩০ কলসিহ্নের মত বেদনা বা হেঁচনি বেদনা সহ টক বা চোঁয়া চেকুর উঠা, পেট কাঁপা, কোষ্ঠবদ্ধ বা অল্প অল্প পেট নাবা, বুক জালা। শিশুদের উদরাময় ও পেট কাঁপা সহ পেট বেদনায় ক্যামমিলা ৬× বা ১২×, দিবে। পিত্তবমন সহ মোচড়ানি মত বেদনায়—আইরিস ৩×, পেট কাঁপা থাকিলেও আইরিস দিবে। নাভির নিকট বেদনা আরম্ভ হইয়া সমস্ত উদরে ছড়াইয়া পড়িলে বা পিত্তবমন সহ শূল বেদনায় ভয়েস্কোরিয়া ১× দিবে গড়গড় শব্দ ও পেট কাঁপা সহ পেটবেদনায়—নক্সভমিকা ৬ ভেরেটম-এবম ৬। কৃমি জনিত—হইলে সিনা ৩০, ২০০। স্ট্রাণ্টোনাইর্ন ১×। অরুচি থাকিলে পল্‌সেটিল ৩০ দিবে। বমন বা বমনেচ্ছা সহ অপাক ভেদে—এ্যান্টিমি ক্রডম্। কোষ্ঠবদ্ধ সহ—নক্সভমিকা ৬×।

বমন—ইপিকাক ৬× বমনোৎসেগ ও বমন, প্লেম্বা, পিত্ত কি লাল রক্ত বমন। শিরার রক্ত (ময়লা, লাল নহে) বমন হইয়া উঠিলে—হ্যামেমেলিস ১×। জ্বর থাকিলে একনাইট ৩× সহ পর্যায়ক্রমে দিবে। রক্ত বমনের চিকিৎসা দেখ। বরফের টুকরা গিলিয়া খাইলে উপকার হয়।

এ্যান্টিমনি-টার্ট—৬×। তুচ্ছ দ্রব্য বমন, স্তন পানে বমন, দুগ্ধ পানে বমন। অল্প জনিত বমন হইলে নক্সভমিকা ৩× ৬×, সেবন ও সঙ্গে সঙ্গে দুগ্ধের সহিত চুনের জল ব্যবস্থা দিবে। পেট বেদনা সহ বমন হইলেও নক্সভমিকা দিবে। আহারের পর বমন ফক্ষরাস। অতিশয় পিপাসা কিন্তু অল্প পান করিলেই বমন—আর্সেনিক ৬× ৩০।

ভেরেটম-ভিরিডি—৩×, হিক্সা ও ভয়ানক বমন, আর গলায় একটা গোলা উঠিতেছে বোধ হওয়া। কোষ্ঠবদ্ধ ও জ্বর সহ বেলেডোনা ৬×, ভিরেটম-ভিরিডি ৩× এ্যান্টিমনি-টার্ট। শিশুদের দুগ্ধবমন নক্সভমি, ৩০ ইপিকাক ৩০ এ্যান্টিমনি-টার্ট ৩০। কৃমিজনিত হইলে সিনা ৩০। পিত্তবমন ইপিকাক ষানাবদ্ধ হইলে পডকাইলম ৬×। পান করিবামাত্র বমন ইউপেটরিয়ম পর্ফ ৬×

খাঁটি আমেরিকান ঔষধ কোথায় পাওয়া যায় ?

অমাদের ঘরে

আমরা খাঁটি আমেরিকান হইতে ঔষধ আনায়েন করি। বাজার অপেক্ষা সুলভে দিয়া থাকি ও এইরূপ খাঁটি ঔষধ বাজারে পাওয়া যায় কি না সন্দেহ। আমাদের নিকট হইতে খাঁটি আমেরিকান ঔষধ লইবেন। ৩০ ক্রম পর্য্যন্ত—৬/০ দুই আনা। ৩০ ক্রমের অধিক লইলে ১০ চারি আনা মাত্র। ঔষধের বাস্তব সুবিধা দরে পাওয়া যায়। ১৬ ছিদ্ৰ হইতে ১০০০ ছিদ্ৰ পর্য্যন্ত পাওয়া যায়। আপনাদের ক্রয় ছিদ্ৰওলা বাস্তব প্রয়োজন, রিপ্লাই পোষ্ট কার্ডে জাহ্নন। রিপ্লাই পোষ্ট কার্ড ভিন্ন পত্রের উত্তর দেওয়া হয় না।

আনন্দ সংবাদ !

আনন্দ সংবাদ !!

প্রবীণ—ডাঃ শ্রীউপেন্দ্র নাথ বসু

হোমিওপ্যাথিক পকেট গাইড্

পুস্তক বাহির হইবে। রিপ্লাই পোষ্ট কার্ড দ্বারা জাহ্নন ও খবরের কাগজে বিশেষরূপে নজর রাখিবেন। প্রত্যেক চিকিৎসকদিগকে ও যাহারা এই পুস্তক লইয়াছেন তাঁহাদের প্রয়োজনীয় ও তাঁহাদের এই পুস্তকখানি পড়িতে অনুরোধ করি।

ম্যানেজার ও প্রকাশক—

শ্রীবিশ্বনাথ ও শ্রীশম্ভুনাথ বসু।

১২৬এ গোয়াবাগান ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

এক শিশিতে আরোগ্য !

এক শিশিতে আরোগ্য !!

ডাক্তার—শ্রীউপেন্দ্র নাথ বসু ৫০ বৎসরের আবিষ্কৃত

রেজেষ্ট্রারীকৃত সূর্যমার্ক।

“উপেন্দ্র সুখা” বাহির হইল।

ইহাতে ম্যালেরিয়া, কালাজ্বর যাবতীয় জ্বরের মহোষধ। এক শিশি খাইলেই ভাল হইবে। ইহা ঠিক মেজিকের মত কার্য্য করে। পরীক্ষা প্রার্থনীয়। পাঠান খরচ সমেত ২।০ দুই টাকা চারি আনা মাত্র। প্রথমে অর্দ্ধ মূল্য মনি অর্ডারে পাঠাইতে হয় পরে অসুখ ভাল হইলে অর্দ্ধ মূল্য পাঠাইবেন। একরূপ সুযোগ হারাইবেন না। অদ্যই মনি অর্ডারে অর্দ্ধমূল্য পাঠান।

প্রস্তুত কারক—

শ্রীশঙ্কুনাথ বসু।

১২।৬এ গোয়াবাগান ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

১২৯ পাতা—বিশেষ দ্রষ্টব্য।

আর কিয়ৎকাল পরে হইলে ফস্ফরাস্ $৬ \times$ । পিত্তবমন আইরিস ৬ ও ভেরে-ট্রম ৬ । পাকস্থলীতে জ্বালাকর বেদনা ও ভার বোধ, সহ হরিদ্রা বর্ণযুক্ত ভুক্ত দ্রব্য বমন হইলে ব্রাইয়োনিয়া $৬ \times$ ব্যবস্থা করিবে । পরে আর্সেনিক ৩০ ।

অজীর্ণ রোগ (Dispepsia) :

নূতন রোগে তৈল বা ঘৃত পক্ষ দ্রব্য আহারজনিত পল্‌সেটিলা । শিরপীড়া সহ বমন ও পেট নাবা আইরিস-ভার্স $৩ \times$ । পেট খোঁচা, বুক জ্বালা, টোয়া বা টক ঢেকুর উঠা, কাঁপা সঙ্গে সঙ্গে কোষ্ঠবদ্ধ বা অজীর্ণ ভেদে নক্সভমিকা ৩ বা $৬ \times$ । উক্ত লক্ষণ সহ রাত্রিকালীন পাতলা ভেদ পল্‌সেটিলা $৬ \times$ । ভেরে উঠিয়া তাড়াতাড়ি বাছে যাইতে হয় যেন অসামান বোধ সল্‌ফার $৬ \times$ । খাণ্ডে অনিচ্ছা এমনকি তাহার গন্ধ পর্যন্ত অসহ আর মল শুষ্ক ও শক্ত হইলে ব্রাইয়োনিয়া $৬ \times$, $৩০ \times$ । পেট জ্বালা ও পিপাসা জলপানে বমনেচ্ছা বমন আর্সেনিক ৩০ । উদরাময় ও অল্প বমন ক্যালকেরিয়া কার্ব ৩০ ক্যালকেরিয়া দ্বারা উপকার না হইলে এ্যান্টিয়নি ক্রুড $৬ \times$ দিবে । পুরাতন অবস্থায় অল্প ঔষধ দ্বারা উপকার না হইলে সল্‌ফার $৬ \times$, ৩০ আর সঙ্গে সঙ্গে অর্শ থাকিলে নক্সভমিকা $৬ \times$ ৩০ , সল্‌ফার ৩০ । লিভারে বেদনা থাকিলে ব্রাইয়োনিয়া ৩০ ও সল্‌ফার ৩০ , নক্সভমিকা ৩০ ।

লাইকোপডিয়ম— ৩০ । পেট ফাঁপে ও বাছে পরিষ্কার হয় না, আহা-রের পর ঘুম আসা । কোষ্ঠ বদ্ধের সহিত পেট ফাঁপায় লাইকোপডিয়ম ৩০ আর সহজ বাছে বা উদরাময় সহ পেটফাঁপায় কার্ব-ভেজ ৩০ ব্যবস্থা করিবে । নক্স-ভমিকা— ৩০ কোষ্ঠবদ্ধ বা অল্প অল্প পাতলা বাছে, বাছে সাফ হয় না, পেট ফাঁপা, টক ঢেকুর উঠা, বুক জ্বালা, মুখ দিয়া জল উঠা । কোষ্ঠবদ্ধ সহ পেট ফাঁপা ও মুখ দিয়া জল উঠা লাইকোপডিয়ম ৩০ দ্বারা উপকার না হইলে নক্স-ভমিকা ৬ , ৩০ । অপাকভেদ সহ পল্‌সেটিলা, ব্রাইওনিয়া ক্যালকেরিয়া-কার্ব, ও সিনা দ্বারাও উপকার হয় । সর্বদা খুতু ফেলা উচিত নয়, কেননা খুতু আমাদের হজমের সাহায্য করে । খুতু ফেলিয়া দিলে হজম কম হইবে । মুখদিয়া জল উঠার প্রাধান ঔষধ নক্সভমিকা, লাইকোপডিয়ম ও ব্রাইয়োনিয়া ।

।

নক্স-ভমিকা—৬×, ৩০। বাহের চেষ্টা কিন্তু হয় না, বা খোলসা হয় না। সাইলিসিয়া ৬, ৩০—গুটলা মল ঠেলিয়া মলদ্বারে আসে কিন্তু পুনরায় ভিতরে ঢুকিয়া যায়। ব্রাইরোনিয়া—মোটাই বাহের চেষ্টা না থাকা ও শিরঃপীড়া বা বড় বড় কাল গুটলা কষ্টে বাহির হয়।

অপিয়ম—মোটাই বাহের চেষ্টা না থাকা ও নিদ্রানুত।

প্লুম্বম—ছাগল লাদির মত মল। লাইকোপডিয়ম—পেট কাঁপা সহ কোষ্ঠবদ্ধ।

এন্থম—৩০ গুহ হৃদে বর্ণ মল। কোলিন ১× অর্শ সহ। এস্কিউলাস্ অর্শের যজ্ঞণা সহ। সলফার ৬×, ৩০—অর্শ সহ বা অপব ঔষধে উপকার না হইলে, এ ছাড়া একন, বেল, ভেরেট্রম, মার্ক ইত্যাদি জ্বর চিকিৎসা দেখ।

মলদ্বারে ঘা বা ভগন্দর (Fistula in Ano.)

হেপার সলফ ৩০ ও সাকলিসিয়া ৩০ দ্বারা আমরা অনেক রোগী আরোগ্য করিয়াছি। সলফার, ৩, ১২ ও ক্যালকেরিয়া ৬×, ৩০। দ্বারাও আরোগ্য হয়। গ্লিসারিন ও হেমেমেলিস ৪ মিশাইয়া বহু দ্বারে প্রয়োগ করা যায়।

লিভার বা যকৃতের ব্যাম ও উহার প্রদাহ

চিকিৎসা—জ্বর ও বেদনা থাকিলে বিশেষতঃ প্রথমাবস্থার—একনাইট ৩×, ৬×, বা ১২। একনাইটের পর বা একনাইটের সময় অতিত হইয়া গেলে ব্রাইয়োনিয়া ৩×, ৬×, বা ১২। ব্রাইয়োনিয়ার লক্ষণ—ছুঁচ ফোটা বা খোঁচা বেঁধামত, বা টাটানি মত কিংবা জ্বালাকর বেদনা, যাহা চাপিলে বৃদ্ধি হয়, চোক ও গা হৃদেবর্ণ, ডান কাঁদে ব্যথা, বাহের ইচ্ছা থাকে না আর ক্ষুধা মান্দ, সঙ্গে সঙ্গে কাশি থাকিলে ব্রায়োনিয়া আরো ভাল। মার্কুরিয়স-সল ৬× বা ৩০× ব্রাইয়োনিয়া সহ পর্যায়ক্রমে ব্যবহার করিলে বিশেষ উপকার হয়, মার্কুরিয়সের লক্ষণ যকৃতে বেদনা, চোক হৃদে, খাস কষ্ট, মল—শক্ত বা পাতলা আময়ুক্ত। পিত্তযমন বা পিত্তযুক্ত মল বাহে বইলে পডোফাইলম্ ৬× ও ৩০। বাহের বেগের সহিত গোগোল বাহির হইয়া পড়া পডোফাইলমের একটা বিশেষ লক্ষণ। অজীর্ণ রোগ বা কোষ্ঠবদ্ধ সহ যকৃত প্রদাহ থাকিলে

নক্সভমিকা ৩০ × । কোষ্ঠবদ্ধ সহ পেট ফাঁপা থাকিলে লাইকোপডিয়ম ৩০ । অপাক পাতলা ভেদ সহ পলসেটীলা ৩০ × । ছেলেদের বিছড়ায়ুক্ত জলবৎ মল বাহ্যে হইলে ক্যামিলা ১২ × । পুরাতন জ্বরের পরে যকৃত বড় ও শক্ত হইলে চায়না ১২ সঙ্গে সঙ্গে উদরাময় ও পেট ফাঁপা ও গড় গড় করা বা শোথ ও উদরী থাকিলে ও চায়না ব্যবস্থা করিবে । গ্লিহা বা যকৃত বড় হওয়া সঙ্গে সঙ্গে শোথ, উদরী, গাত্রদাহ, পিপাসা ও অতিশার থাকিলে আসেনিক ৩০ । চেলিডোনিয়ম ৩০ । ডান কাঁদে বেদনা, যকৃত বেদনা, প্রস্রাব-হল্‌দে, বাহ্যে ইলদে বা শাদা পাতলা বা শক্ত । নেট্রম-মিউর ৩০—পুরাতন জ্বর সহ যকৃত প্রদাহ বা যকৃত বাড়া ছুঁচ ফোটা বা চেপে ধরার মত বেদনা, কোষ্ঠবদ্ধ, পেট ডাকা । নেট্রম-সলফ ৩০ . বেদনা নড়া চড়ায় বৃদ্ধি, (ব্রাইওনিয়ার মত) খালি পেটে বেদনা কিছু খাইলে বেদনার উপশম ল্যাকেসিস ৩০ । লেপট্যাণ্ডা ৩ × বা ৬ ×—আল্‌কাতারা বা কানার মত মল সঙ্গে সঙ্গে জ্বর, শোথ উদরী আমাশা, পিত্তবমন । পুরাতন পীড়ায় বা রোগ অসাধ্য হইলে সল্‌ফার ব্যবস্থাকরিবে । লিভার বড় হইয়া ক্রমৈ স্বাভাবিক অপেক্ষা ছোট হইয়া পড়িলে আর সঙ্গে সঙ্গে উদরী উপস্থিত হইলে ফস্‌ফরাস ৩০ ×, ব্যবস্থা করিবে । বেদনায়ুক্ত লিভারের উপর গরম চোনার সেকদিলে বিশেষ উপকার হয় । চোনা গরম করিয়া, তাহাতে ফ্ল্যানেল ভিজাইয়া ও নিগড়াইয়া সহমত গরম গরম সেক দিতে হয় ।

বৃদ্ধ লিভার বা গ্লিহা সিএনোথাস এম্যারিকানস্ ৪ ১ ৫ ফোটা মাত্রার গ্লিহা বা লিভার যত বড় তত শীঘ্র ইহা দ্বারা আরোগ্য হয় । লিভারে ও ডান কাঁদে বেদনা ব্রাইওনিয়া ১২ ও মার্কসল ৬ × । নেট্রম-মিউর পুরাতন জ্বর সহ কোষ্ঠবদ্ধ । উদরাময় সহ পলসেটীলা, কোষ্ঠবদ্ধ থাকিলে ব্রাই, নক্সভমিকা, সল্‌ফার । পিত্তশূলে আইরিস । জ্বালা থাকিলি আসেনিক । ফোড়া হইলে মার্ক, হেপার, সাইলিসিয়া ।

জ্বাৰা—ব্রাইওনিয়া, মার্ক-সল, ক্যামিলা, নক্সভমিকা, পুরাতন হইলে চেলিডোনিয়ম ৬ × । আনারস খাইলে জ্বাবার উপকার হয় ।

শোথ ও উদরি—মূত্র কম ও পিপাসা না থাকিলে এপিস ৩ × ৬ × ।

এপোসাইনম—৪ বা ১ × নিদ্রালুতা, অসাড়ে মূত্রত্যাগ, কোষ্ঠবদ্ধ, বুক কষ্ট বোধ ।

ডিজিটেলিস—১× ৩× । নিশ্বাস প্রশ্বাসে কষ্ট ও চিত হইয়া শুইতে না পারা ,

আসেনিক—৬, ৩০, উদর হস্তপদ সকল স্থানের শোথেই উপকারী ।
প্লীহা বা যকৃত (লিভার) বৃদ্ধি বশতঃ শোথ, পিপাসা, শয়নকালে শ্বাস কষ্ট ।
হৃৎকল রোগীর পক্ষে আসেনিক বিশেষ উপযোগী ।

ম্যালেরিয়া জ্বর জনিত ইউক্যালিপটাস, চায়না, আসেনিক ।

ব্রাইয়োনিয়া—লিভার, কোষ্ঠবদ্ধ, কাসি, শ্বাসকষ্ট । গাঁটের শোথ ও
ইহা দ্বারা আরোগ্য হয় ।

পথ্য কেবল দুই বে পর্যন্ত শোথ আরোগ্য না হয় । অজীর্ণ দোষ থাকিলে দুইয়ের সহিত চুনের জল মিলাইয়া ব্যবস্থা করিবে ।

উদরের শোথ বা উদরী—এপোসাইনম, আসেনিক, চায়না
ক্রোটন । সর্বস্থানের শোথে ব্রাই এপিস, ডিজি, সেনেগা, লুপিনের শোথ
ডিজি, আসেনিক, স্পাইজি ।

মূত্রযন্ত্র (Kidney)

কঁয়াকালের হৃদিকে শির দাঁড়ার গায়ে দুটি শিম বিচির মত দুটি বিচি বা
গ্রন্থি আছে ইহাদিগকে কিডনি বা মূত্রযন্ত্র বলে । ইহারা রক্ত হইতে মূত্র
তয়ার করিতেছে । যেমন লিভার থেকে পিত্ত তয়ার হইয়া একটি থলিতে জমা
হয় সেই থলিকে গল ব্ল্যাডার বা পিত্তকোষ বলে, তেমনি মূত্রযন্ত্র হইতে মূত্র
তয়ার হইয়া নলী দিয়া গড়াইয়া গিয়া তলপেটে নাভির নীচে একটি থলীর মধ্যে
জমা হয়, ইহাকে ব্ল্যাডার বা মূত্রস্থলী বলে । উক্ত নলীকে ইউরেটার বলে ।
মূত্রস্থলী হইতে আর একটি নলী দিয়া মূত্র বাহির হয় ইহাকে প্রস্রাব হওয়া
বলে । এ নলীকে ইউরিথ্রা বলে ।

মূত্রযন্ত্রের, মূত্রস্থলীর ও মূত্রনলীর প্রদাহের চিকিৎসা ।

কোনস্থান ফুলে লাল হয়, গরম হয় ও বেদনা বা যন্ত্রণা হইতে থাকে ইহাকে
প্রদাহ বলে । প্রধান ঔষধ একনাইট, বেলেডোনা, ক্যাস্কারিস, নক্সভমিকা,
পলসেটিল, আসেনিক ।

একনাই— $১ \times$ হঠাতে $৩ \times$ পর্য্যন্ত। প্রথম অবস্থায়, অসহ যন্ত্রণা, সহ প্রস্রাব, মূত্র লাল, প্রস্রাবে জালা, মূত্র ফোঁটা ফোঁটা বা প্রস্রাব বন্ধ, বালক দিগের ঠাণ্ডা লাগিয়া মূত্র বন্ধ।

বেলেডোনা— $১ \times ৩ \times$ । মূত্রবন্ধ বা সর্বদা একটু একটু পড়ে, অতি কষ্টে একটু প্রস্রাব বাহির হয়। একনাইট দ্বারা যন্ত্রণা নিবারণ না হইলে বেলেডোনা ব্যবস্থা করিবে। তলপেটে সঙ্গে সঙ্গে ঘন ঘন গরমজলের সেক ব্যবস্থা করিবে। লিঙ্গ মধ্যে যন্ত্রণা হইলে লিঙ্গটী সহমত গরম জলে ডুবাইয়া রাখিতে বা সেক দিতে বলিবে।

ক্যাথারিস— ৬ জালাসহ ফোঁটা ফোঁটা প্রস্রাব। কষ্টে কোঁটা কোঁটা মূত্রপ্রস্রাব, মূত্রস্থলীতে মূত্রবেগসহ কৰ্ত্তন বা ছেদনবৎ বেদনা। পলসোটলা $৬ \times$ মূত্রস্থলীতে কোঁথপড়া, জালা, হাত দিলে বেদনা, রাত্রিকালে কাশিলে বা বায়ু সরিলে মূত্রত্যাগ।

নকসভমিকা— $৩ \times, ৬ \times$, মূত্রযন্ত্র বেদনায়ুক্ত। ক্যাথারিসের লক্ষণের মত বার বার মূত্রত্যাগের ইচ্ছা, কিন্তু কোঁটা কোঁটা বাহির হয়। মূত্র নলীতে জালা ও ছিড়িয়া ফেলার মত বেদনা। মগ্ন বা আফিডের মন্দ ফল।

আর্সেনিক— $৬ \times$, প্রস্রাব বন্ধ বা প্রস্রাব করিতে জালা, অতিকষ্টে অল্প মূত্র বাহির হয়।

গণোরিয়া বা প্রমেহ পীড়া—ক্যাথারিস $৩ \times$ । প্রস্রাবে জালা হলদে পুষ পড়া, বার বার প্রস্রাবের ইচ্ছা, লিঙ্গ শক্ত হওয়া। অত্যন্ত যন্ত্রণা সহ জ্বর বর্তমান থাকিলে একোনাইট $৩ \times, ৬ \times$ সহ পর্য্যায়ক্রমে দিবে।

ক্যানাবিস-স্ত্রাটাইভা— $১ \times, ৩ \times$ । প্রস্রাবে কষ্ট, মূত্রনলীতে বেদনা, পুষপড়া। প্রস্রাবের পরে বেশী জালা বা যন্ত্রণা না থাকিয়া পুষপড়া।

মাকু'-সল— $৩ \times, ৬ \times$ । হলদে পুষ গাঢ় হইলে মাকু'-সল দিবে। লিঙ্গত্বক ফুলিয়া মুদ্রা হইলেও মাকু'-সল ব্যবস্থা করিবে।

ক্যাপ্‌সিকম্— $৬ \times$ গাঢ় হলদে পুষপড়া ও প্রস্রাব দ্বার জালা ও গরম বোধ।

সঙ্গে সঙ্গে ৫৭ রতি সল্‌ফেট অবজিঙ্ক এক ছটাক জলে মিলাইয়া ভিতর পর্য্যন্ত পিচ্কারী দিলে শীঘ্র পুষপড়া বন্ধ হইয়া রোগ আরোগ্য হইবে। হিপারসল্‌ফার পুষ সাদা ও জালা কম হইলে হেপার ব্যবস্থা করিবে।

পুরাতন প্রমেহ—সিপিরা ৩০×। এবং সলফার ৩০×।

রক্ত প্রস্রাবে—প্রস্রাবে জ্বালা ও কষ্ট সহ রক্তস্রাব হইলে ক্যান্থারিস ৩× বা ৬×। রক্ত মিশ্রিত প্রস্রাব বা প্রস্রাবের পর কোঁটা কোঁটা রক্তপড়া ক্যান্থারিস দ্বারা আরোগ্য না হইলে মোজরিয়ম ১×, ৩× দিবে। আফিং বা মত্ত ব্যবহার জন্ত হইলে নক্সভমিকা ৩× বা ৬×। কষ্টকর রক্ত যুক্ত মূত্র টেরিবিছিনা ৩× ৬×। আঘাত জনিত হইলে আণিকা ৬×। এছাড়া—মর্কুরিয়স, পলস, নক্সভমিকা, আর্সেনিক, ইপিকাক, ও সলফার।

অণুকোষে প্রদাহ বা ফুলিয়া যন্ত্রণা—হটাং প্রমেহর পুষ বন্ধ হইয়া বা কম হইয়া অণুকোষ প্রদাহ হইলে পলসেটিলা ৩×, ৬× ব্যবস্থা করিবে। পলসেটিলা দ্বারা উপকার না হইলে মার্ক-সল ৩×, ৬× ও ক্রিমোটিক্স ৩× দিবে। জ্বর থাকিলে একোনাইট ১× বা জ্বর না থাকিয়া কেবল কোষ্ঠবদ্ধ থাকিলে নক্সভমিকা ৩× ব্যবস্থা করিবে। গরম জলের সেক বা ঘন ঘন গরম পুলটিন্ বিশেষ উপকারী। প্রদাহ স্থান লাল হইলে—বেলেডোনা ১ ব্যবস্থা করিবে। অণুকোষ একটা কোপিন দ্বারা এর কম করিয়া আটিয়া রাখিবে যেন উহা ঝুলিতে না পারে। লিঙ্গ শক্ত হইয়া যন্ত্রণা হইলে—একন ১ ড্রেল ১ সেবন ও ঠাণ্ডা জল উচ্চ করিয়া ঢালিবে।

প্রস্রাব সহ ধাতপড়া—ফস্ফরাস। মরণশক্তি ক্ষীণ হইলে ফস্ফরিক এসিড, ৩০, ও নক্সভমিকা ৩০ ব্যবস্থা করিবে।

অধিক প্রস্রাব—এসিড-ফস ৬, ৩০, শর্যামূত্র—এসিড-ফস; সিনা ১০ (ক্রিমিজনিত)।

বহুমূত্র—ইউরেনিয়ম নাইট্রিক ৬, ১০ ইহা বহু মূত্রের সর্বোৎকৃষ্ট ঔষধ। ইহা দ্বারা প্রস্রাব পরিমাণে কম হয়, পিপাসা ও গাজালা নিবারণ হইয়া রোগ আরোগ্য হয়, ইহা দ্বারা উপকার না পাইলে আর্সেনিক ও পরে ফস্ফরিক এসিড ব্যবস্থা করিবে।

গম্বীর ঘা—ক্ষতস্থান আদত নাইট্রিক এসিড তুলি করিয়া লাগাইয়া দিয়া পুড়াইয়া দিবে। তারপর ঔষধ সেবন করাটলে রোগ শীঘ্র আরোগ্য হইবে। মার্কুরিয়স-সল ২ চূর্ণ ১ গ্রেণ মাত্রায় দিবসে ২১০ বার সেবন ও ক্ষত স্থানে ছড়াইয়া দিবে। স্ফট অয়েলের সহিত ক্যালেনডিলিউলা, অর্ধ ছটাক তৈলে ৩০ কোঁটা মিশাইয়া ক্ষতস্থানে লাগাইবে। গম্বীর পীড়ার সহিত গণোরিয়া বা

প্রমেহ বর্তমান থাকিলে ও মার্কুরিয়স সেবনে তাহা আরোগ্য হয়। গণোরিয়া বা প্রমেহ রোগ—মূত্রত্যাগকালে যন্ত্রণা, প্রথমে জলবৎ, পরে ঘন হলদে পূর্ব বা রক্তময় শ্রাব আর যখন লিঙ্গতক ফুলিয়া উহার ওষ্ঠদ্বয় জুড়িয়া যায় এই সকল লক্ষণে মার্কু-সল $৩ \times$ বিশেষ উপযোগী, অসহ যন্ত্রণা বা প্রবল জ্বর থাকিলে একনাইট $৩ \times$ সহ পর্যায়ক্রমে মার্কুরিয়স ব্যবস্থা করিবে। মার্কু-সল উপদংশ বা গর্মির সর্বপ্রধান ঔষধ, এজন্ত গর্মির আত্মসজ্জিক রোগ ও ইহা দ্বারা আরোগ্য হয় যথা—গণোরিয়া, চক্ষু রোগ লিঙ্গতকে গুটি, বাগী, চর্ম রোগ অণুকোষ প্রদাহ ইত্যাদি। ছেলেদের কৌলিক উপদংশ মার্কু-সল দ্বারা আরোগ্য হয়। ক্ষত হইতে ঘন পুঁজশ্রাব হইলে মার্কু-সল ও পাতলা পুঁজশ্রাবে মার্কুর $৩ \times$ বা $৬ \times$ দিবে। আত্মসজ্জিক রোগে মার্কু-সল দ্বারা উপকার না হইলে মার্কুর দিবে। গলার বিচি আউরাইলে বা গলায় ঘা হইলেও মার্কুরিয়স দিবে! অতিরিক্ত পায় ন্যাবহার হইয়া থাকিলে নাইট্রিক এসিড $৬ \times$ ও সলফার $৬ \times$, দিবে। এ অবস্থায় পটাশ আইওডাইড θ , ২ গ্রেন মাত্রায় বিশেষ উপকারী। (জ্বর থাকিলে) জ্বর চিকিৎসা দেখ।

বাগী—বাগী হইলে ঘন ঘন পুলটিশ ব্যবস্থা করিবে। প্রদাহের স্থান লাল ও দপ দপে বেদনা থাকিলে—বেলেডোনা $১ \times$ দিবে। তারপর মার্কু-সল দ্বারা উপকার না হইলে হেপার সলফার $৬ \times$, ব্যবস্থা করিবে। মার্কু-সল ও হেপার সেবনে বসিয়া বা ফাটিয়া যায়। অস্ত্রকর লম্বাভাবে অস্ত্র করিয়া উহার মধ্যে অঙ্গুলি প্রবেশ করাইয়া ঘুরাইয়া লইবে। বা শুকাইবার জন্ত ক্ষতস্থান ধুইয়া কেলোডিউলা ১৬ কোঁটা রেডির তৈল বা নারিকেল তৈলে মিশাইয়া তুলা করিয়া ক্ষতস্থানে দিবে, এবং সাইলিসিয়া $৬ \times$, পরে $৩০ \times$ সেবন ব্যবস্থা করিবে। শোষ ঘায়েরও বেশ ঔষধ সাইলিসিয়া। পচা ঘায়ের ঔষধ আর্সেনিক $১২ \times$, ৩০ ।

অণুকোষ প্রদাহ—গরম জলের শেক বা ঘন ঘন পুলটিশ, ব্যবস্থা করিবে। একনাইট $৩ \times$ ও বেলেডোনা $৩ \times$ ব্যবস্থা করিবে। ইহাতে উপকার না হইলে পলসেটিলা $৬ \times$ দিবে। ক্রিমোটিন্ $৩ \times$ ও হেমিমিলিন্ $৩ \times$ ও ব্যবহার হয়। প্রমেহ (গণোরিয়া) জ্বর ও অসহ কেটেদেওয়ার মত বেদনা থাকিলে একোনাথট $৩ \times$ । বার বার মূত্রত্যাগের ইচ্ছা, রক্ত বা পুঁজ পড়া, কোঁটা কোঁটা মূত্রশ্রাব, প্রস্রাবে জ্বালা ইত্যাদিতে ক্যান্সারিস্ $৩ \times$ বা

৬× । পূঁজস্রাব ও জ্বালা বিশেষতঃ প্রস্রাবের শেষে অথবা জ্বালা না থাকিয়া পূঁজস্রাব হইলে ক্যানাবিস-স্টাটাইভা ১× ৩× বা ৬× । ঘন পূঁজস্রাব জ্বালা করা, কুট কুট করা ও সন্ধ্যারে প্রস্রাব—মার্কু-সল ৬× । যন্ত্রণাসহ শ্বেতবর্ণ পূঁজস্রাব হইলে জেলসেমিয়ম ১× ৩× । রক্তস্রাব ও প্রস্রাব হইলে—পলসেটিল, ৩× । ক্যান্ডারিস ৬× । মেজিরিয়ম ৬× । সেবন ও সঙ্গে সঙ্গে তিষির জল চাষের মত তয়ার করিয়া খাইতে বলিবে । ২।১ বার খাইলে প্রস্রাব বৃদ্ধি হয় ও রক্তস্রাব থাকিলে তাহাও বন্ধ হয় । গণোরিয়্যার চিকিৎসা—১।৭ গ্রেণ সলফেট-অব জিন্ক অর্দ্ধছটাক আন্দাজ জলে মিলাইয়া পিচকারি দিলে শীঘ্র পূঁজস্রাব বন্ধ হয় ;

বাত-(রিউমটিজম্) ।

একনাইট—১, প্রবল জ্বর, অসহ কন্কনানি বা ছিড়িয়া যাওয়ার মত বেদনা, স্পর্শে ও রাত্রিকালে বৃদ্ধি । পীড়িত স্থান অতিশয় ক্ষীত ও লাল হইলে একনও বেলেডোনা ৩, পর্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে । রাত্রে ঘুম না হইলে বেলেডোনা ঘন ঘন ব্যবহার করিলে ঘুম হয় । অধিক লাল ও দপদপে বেদনা বেলেডোনার একটী লক্ষণ ।

ব্রাইয়োনিয়া—১ বা ৩ বর্জনবৎ বা খোঁচা বেঁধার মত বেদনা, নড়া চড়ায় বেদনার বৃদ্ধি, সঙ্গে সঙ্গে বুকে পীঠে বেদনা ও ঘাম । হৃৎপিণ্ড আক্রান্ত হইলে—স্পাইজিলিয়া ১×, ৩×, ব্যবস্থা করিবে, ইহা দ্বারা উপকার না হইলে ক্যাস্টাস্ ১, ব্যবস্থা করিবে । পলসেটিল—বেদনা এক স্থান এক স্থান হইতে অগ্ন স্থানে সরিয়া বাইলে—পলস ৬× । ও রাত্রিকালে বেদনার বৃদ্ধি হইলে এবং নড়াচড়ায় ও তাপ দিলে উপশম বোধ হইলে রসটক্স দিবে । হাড়ের বাতে—কমুরিয়ন্স-অইয়ড ৩× চূর্ণ—হাড়ের ভিতর কন কন করা রাত্রিকালে বৃদ্ধি । (লেগেগো কোমরের বাত, পেণী'বা মাংসের বাত প্রথম নড়িবার সময় ও বিশ্রামে বেদনার বৃদ্ধি হইলে রসটক্স ১, ৩× । উত্তম বা আঘাত জন্ম হইলে আর্ণিকা ৬×, প্রথম অবস্থায় অসহ যন্ত্রণা হইলে একনাইট ১× ৩× । ডাক্তার বেয়র বলেন প্রথমে এন্টিম্-টার্ট ২× বা ৩×, চূর্ণ ব্যবহার করিলে অগ্ন ঔষধ আবশ্যক হয় না । সঙ্গে সঙ্গে গরম জলের সেক ও যে ঔষধ ব্যবহার করা যাইবে তাহার আরক মালিশ দ্বারা বিশেষ উপকার হয় । ফাইটে-লেক্সা ৪ আদত আরক মালিশ করিলে বেদনার উপশম হয় ।

গাউট্ বা ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র গাঁইটের বাত—প্রবল জরের সহিত হঠাৎ উপস্থিত হইলে একনাইট ৩x দিবে। প্রথম জন্তু আনীত হইলে আণিকা ৬x। বেদনা শীঘ্র শীঘ্র স্থান পরিবর্তন করিলে আর বেদনার সম্ভাব ফোড়ন ও টেনে ধরার মত হইলে পলসেটিলা ৬x। বেদনা শীঘ্র শীঘ্র স্থান পরিবর্তন করিলে বিশেষতঃ পায়ের বুদ্ধ অঙ্গুলি হইতে হস্তে গেলে স্ত্রাবাইনা ১x ৩x। রোগ অধিককাল স্থায়ী হইলে বিশেষত কঁাদেব সন্ধি আক্রান্ত হইলে লিডম্ প্যাণেটার, ৩x। পীড়ার স্বভাব পরিবর্তন হইয়া অধিককাল স্থায়ী হইলে ডিজিটেলিস ১x দিবে। আর মধ্যে মধ্যে সলফার ব্যাবস্থা করিবে।

স্ত্রী জননেদ্রিয়।

যোনিমুখ (Vulva) হইতে জরায়ু পর্যন্ত ৪।৫ ইঞ্চি লম্বা ছিদ্রকে ভ্যাজাইনা (Vagina) বলে। জরায়ুকে (Uterus) মেয়োরা পোনাড়ী বলে ইহার মধ্যে সন্তান জন্মায়। জরায়ু মাংসের খোলে, আকার পেয়ারা ফলের মত, ইহার মুখকে (গলা) অস্ বলে। ভ্যাজাইনার সামনে মূত্রস্থলী (Blader) ও পেছনে মলভাগুর (Rectum) (মোটা অন্ত্রের শেষ অংশ)। ভ্যাজাইনা বা যোনিগহ্বর প্লেম্মার পর্দা (Mucus Membrane) দ্বারা মোড়া এই পর্দা হইতে নিম্নতই রস বাহির হইয়া যোনি গহ্বরকে সতত ভিজেরাখে। উক্ত রস স্বাভাবিক অপেক্ষা বেশী উৎপন্ন হইয়া গড়াইয়া বাহিরে আসিয়া কাপড়ে লাগিলে উহাকে লিউকোরিয়া বা শ্বেতপ্রদর বলে, উক্ত রস ক্রমে গাঢ় হইয়া পুঁথ বা মাখনের মত হয়। আর যদি উক্ত রসের সহিত রক্তস্রাব হইলে রক্ত প্রদর বলে। স্ত্রীলোকের গণরিয়া বা প্রমেহ ও হয়। মূত্রনলীর ভিতর গা প্লেম্মার পর্দা দ্বারা মোড়া, প্রদাহ হইলে—এই পর্দা হইতে রস বা প্লেম্মা (Mucus) জালা যন্ত্রণার সহিত বাহির হইতে থাকে, কখন কখন উক্ত পর্দা হইতে রক্তও বাহির হয়। ইহাকে গণোরিয়া বলে। জরায়ু একটা মাংসের খোলে, আকার পেয়ারার মত, ইহার গলা যোনি গহ্বরেরদিকে, অঙ্গুলি ঢুকাইয়া দিলে, উহাতে ঠেকে, স্পেকুলম্ দিয়া দেখিলে, জরায়ুর গলা বা মুখ দেখা যায়, জরায়ুর আশেপাশে বন্ধনি (Ligament) দ্বারা ঢিলাভাবে আটকান, এজন্তু সহজেই উহাকে সরাইয়া এপাশ ওপাশ করান যাইতে পারে। গর্ভাবস্থায় জরায়ু ক্রমে বাড়িয়া বড় হয়, বড় হইলে অপর যন্ত্রের উপর চাপিয়া পড়ে, এজন্তু চাপিত

যন্ত্রের বায়ু হয়, যেমন পাক যন্ত্রের উপর চাপিয়া পড়িলে, পরিপাক ক্রিয়ার ব্যাঘাত হয়, মূত্রস্থলীও মল ভাণ্ডারের উপর চাপ পড়িলে ঘন ঘন প্রস্রাব ও বাহ্যের চেষ্টা হয়, এ ছাড়া অপর যন্ত্রে ঠেলা লাগিলে সেই যন্ত্রের অস্থিত হয় যেমন ফুস্ফুস বা শ্বাসযন্ত্রে ঠেলা লাগিলে কাশি হয়। নিমগ্রাস্ত্রীক স্নায়ুর উপর অল্পমাত্র চাপ পড়িলেও গা বমি বমি করে বা বমি হয়। পূর্ণ গর্ভাবস্থায় উক্ত স্নায়ুর উপর চাপ পড়িয়া উহাকে উত্তেজিত করিলে (খেঁপিয়া দিলে) প্রসব বেদনা আসিয়া গর্ভস্থ স্নান ও ফুল বাহির করিয়া দেয়, আর্থ্র জরায়ুর সংকোচন দ্বারা উহার ভিতর যাহা কিছু থাকে তাহা তাড়াইয়া দেয়, এজন্য সন্তান বেকায়দায় থাকিলে উহার মাথা জরায়ুর মুখের দিকে ঘুরাইয়া আনিতে হইলে সাবধানে হস্ত প্রবেশ করাইবে ও সাবধানে বাহির করিবে, যখন বেদনা আসিবে তখন হাতকে স্থিরভাবে রাখিতে হইবে, বেদনার সময় জোঁরাজোঁরি করিলে হাত ভাঙ্গিয়া যাইবার সম্ভাবনা। জরায়ুর মুখের ছিদ্রকে অস্ বলে প্রসব সময়ে অস্ ক্রমে প্রসারিত হইয়া বড় হয়। জরায়ুর আবরণ বা পর্দাকে পেরিটনিয়ম্ বলে। জরায়ুর প্রদাহকে মেট্রাইটিজ ও উহার আবরণের প্রদাহকে পেরিটোনাইটিজ বলে। প্রদাহ কাহাকে বলে কোন স্থানে ফুল, লাল হয়, গরম হয় ও বেদনা হয়—সেই স্থানের এরকম অবস্থাকে প্রদাহ বলে (৩৫ পাতা দেখ) জরায়ু তলপেটের মাঝে থাকে মূত্রস্থলী ও শারদাঁড়াই স্থানে বাঁধা, জরায়ুর দুই পাশে কুঁচ্কির একটু উপরে দুইটা ডিম্বকোষ আছে, ডিম্বকোষকে ইংরাজিতে ওভারি বলে, ওভারির প্রদাহকে ওভারাইটিজ বলে কখন একটা কখন বা দুইটা ওভারিতেই প্রদাহ হয়, ওভারি আবার বাড়ে, ইহাদের আকার ডিম্বের ন্যায়, ডিম্বকোষে ফলিকেলস নামক এক প্রকার পদার্থ থাকে, ঋতুকালে ঐ পদার্থ হইতে ডিম্বাকার জীবীর্ষ্য বহির হয়। ফ্যালোপিয়ান টিউব নামক দুইটা নল দুদিকে জরায়ুর গা থেকে বাহির হইয়া দুইটা ডিম্বকোষে গিয়াছে, ডিম্বকোষে ডিম্বাকার জীবীর্ষ্য থাকে, ঋতুকালে উক্ত জীবীর্ষ্য ফ্যালোপিয়ান নলের ভিতর দিয়া জরায়ুতে যায়, তথায়গিয়া পুংবীর্ষ্য বীজাঙ্ক ধারণ করিবার ক্ষমতা প্রাপ্ত হয়, ইহাতেই গর্ভসঞ্চার হয়। গর্ভাবস্থায় রজোলোপ হইয়া সেই রক্ত সঞ্চিত হইয়া ফুল (Placenta) রূপে পরিণত হয়। এই ফুলের সহিত শিশুর নাভী নাড়ী সংযুক্ত থাকে। গর্ভস্থ সন্তান কিছু খায়না এবং উহার ফুস্ফুস ও হৃৎপিঙ্ক ও কার্য্য করে না, কেবল লিভার রক্ত পরিষ্কার করে

শিশুর ভূমিষ্ট হওয়া থেকে ২৩ বৎসর বয়স পর্যন্ত উহারা নিখাস প্রখাঁস কার্য্য ভালরূপ করিতে পারে না। লিভার উহাদের খাস যন্ত্রের সাহায্য করে অর্থাৎ ফুস্ফুস রক্ত পরিষ্কার করে ও লিভার রক্ত পরিষ্কার করার সাহায্য করে এজন্য ছেলেদের লিভার এত দরকার এদের লিভারের অস্থখ হলে কি বাঁচাও আছে, এতেই ছেলেদের লিভার হলে এত ভয়। গর্ভবস্থায় সন্তানের লিভার রক্ত পরিষ্কার করে, গর্ভস্থ সন্তান কিছুই খায়না তবে রক্ত কোথাথেকে আসে, লিভার রক্ত কোথায় পায়, মায়ের রক্ত নাভী নাড়ী দিয়া যাতায়াত করে।

নাড়ী কাটা—শিশু ভূমিষ্ট হইলে যে পর্যন্ত নাড়ী কাটা না হয় সে পর্যন্ত শিশুকে দুগ্ধ খাওয়াইবার আবশ্যক নাই, নাড়ী কাটা হইলে শিশুকে গরম জলে সাবান গুলিয়া ধুয়াইয়া পুঁছাইয়া গরম দুগ্ধ খাওয়াইবে, মধু ও জীবে দেওয়া যায়। নাভী হইতে চারি অঙ্গুলী ছাড়িয়া অর্থাৎ চার অঙুল রাখিয়া নাড়ী কাটিবে, চেচাড়ী বা কাঁচি করিয়া কাটা যায়। চারি অঙ্গুলি অন্তর দুইটা বন্ধনী দিয়া (হুতা দ্বারা) মধ্যে—কাটিবে, কেননা—যদি জরায়ু মধ্যে আর একটা সন্তান থাকে সেটা রক্তশ্রাব হইয়া মারা যাইবে। ফুল পড়িতে দেরি হইলে—নাড়ী ধরিয়া টানাটানি করিবে না কেননা ছিড়িয়া আসিলে পোয়াতীর পক্ষে বিপদ। নাড়ী কাটিয়া একখণ্ড ন্যাকড়া নারিকেল তৈলে ভিজাইয়া নাভির চারিদিকে জড়াইয়া রাখিবে। প্রত্যহ উক্ত ন্যাকড়া বদলাইয়া দিবে, যে পর্যন্ত না নাড়ী শুকায়। ফুল পড়িয়া গেলে, প্রসূতির পেট ক্ল্যানেল দ্বারা বাধিয়া দিবে, ও আটদিন শুয়াইয়া রাখিবে। পেট বাধায়—নাড়ী শুকায় অর্থাৎ জরায়ুর গা থেকে ফুল খসিয়া আসাতেও সেই স্থানে যে ঘা হয় তাহা শীঘ্র শুকাইয়া যায়, আর তথা হইতে অধিক রক্তশ্রাব ও হয় না, প্রসূতিকে ফুল পড়িয়া গেলে গরম চা ও দুগ্ধ খাইতে দিবে, অবসর হইয়া পড়িলে, দুগ্ধ ও অন্ন মাজায় ব্রাণ্ডি ও দেওয়া যাইতে পারে। প্রসবের পর অতিরিক্ত বেদনা অর্থাৎ ফুল হৈতেল ব্যথা থাকিলে পলসেটিলা ৬×, ২ ঘণ্টা অন্তর ব্যবস্থা করিবে। পড়িতে দেরি হইলেও পলসেটিলা দিবে। প্রসব হইতে দেয়ী হইলে ৩ ঘণ্টা অন্তর পলসেটিলা ৩০×, ব্যবস্থা করিবে। ফলস্ বা অপ্রকৃত প্রসব বেদনা উপস্থিত হইলে সিকেলি ৩০× ব্যবস্থা করিবে। জরায়ুর মুখ প্রসস্ত হইলেও শিশুর মাথা বাহির হইয়া আসিতে পারে এরকম রাস্তা দেখিতে পাইলে আর কেবল বেদনা অভাবে সন্তান বাহির হইতে পারিতেছে না জানিতে পারিলে

আর্গট বা সিকেল ৪ আদত আরক ব্যবস্থা করিবে। সন্তান বাহির হইতে পারে এরকম প্রশস্ত রাস্তা না হইলে আর্গট বা সিকেল ৪ ব্যবস্থা করিবে না। সন্দেহ স্থলে কলোফাইলম্ ৪ ব্যবস্থা করিবে, ইহাতে কোন ভয় নাই। পলস্টিলা ৩০x ঝারা ও স্তগ্রসব হয়। পেট দলে দেওয়া ও প্রশবের সাহায্য করে, ইহাতে বেদনা জোরে আসে। হৈতেল ব্যথা থাকিলে ও ফুল পড়িতে দেয়ী হইলে পলস্টিলা ৬x ব্যবস্থা করিবে। প্রসব হইলে সন্তানকে পূর্কোক্ত মত গরম জলে ধোয়াইয়া পুঁচাইয়া লইবে এবং প্রশতির পেট বাধিয়া দিবে। পূর্কোক্ত মত নাড়ী কাটিবার পূর্বে শিশুর মুখের ভিতর হইতে গ্লেম্মাদি লাল মুছাইয়া লইবে। প্রশবের পর ২১ দিন গরম চা ও আর্গিকা ৬x, সেবন ব্যবস্থা করিবে। ফুল না পড়িলেও হৈতেল ব্যথা থাকিলে অর্থাৎ প্রশবের পর অত্যন্ত পেট বেদনা থাকিলে পলস্টিলা ব্যবস্থা করিবে। প্রসব কালে খেঁচনি হইলে প্রত্যেক খেঁচনির সময় পিঠ ধক্কের মত বাকিয়া যায়, মুখ হাঁ করিয়া থাকা ও বমন। বর্তমান থাকিলে কিউপ্রম ৬x। বৃকে কষ্ট বোধ, চিৎকার করা, হাত পা বাকিয়া যাওয়া, দেহ বিছনা হইতে উচ্চ হইয়া উঠা, নীলবর্ণ মুখ অজ্ঞান ও প্রলাপ—হাইয়োসায়েমস্ ৬x।

অপিয়ম—নিদ্রাবেশ, গলা ঘড় ঘড় করা, শরীর শক্ত, ভয় পাইয়া খেঁচনি। ট্র্যামনিয় ৬x—তোতলাম বা বাক্শজিহীন, জল বা চক্চকে জ্বা দেখিলেই খেঁচনি (খেঁচনি রোগের চিকিৎসা দেখ)। গর্ভাবস্থায় যে সকল রোগ হইবে—সেই সকল রোগের চিকিৎসা দেখিয়া মধ্য ও উচ্চ ক্রমের ঔষধ ব্যবস্থা করিবে। যথা—কোষ্ঠবদ্ধ ও অজীর্ণ নক্সভমিকা ৩০x। উদরাময় ক্যামমিলা ১২x, পলস্টিলা ১২x, নক্সভমিকা ৩০x, চায়না ১২x। চোক উঠা—বেলেডোনা ৬x, ইউকেশিয়া ৬x, মাকু-সল্ ৬x ৩০x ইত্যাদি—পথ্য (১৫ পাতা দেখ) গর্ভাব নিবারণ—তৃতীয় বা চতুর্থ মাসে লাল রক্তস্রাব সহ প্রসব বেদনা—শ্রাবাইনা। রক্তস্রাব হীন প্রসব বেদনা বা কাল রক্তস্রাব সহ বেদনা—সিকেলি-কর ৩০x। জ্বর ও মৃত্যু ভয় সহ বেদনা—একনাইট। পতন ও আঘাত জনিত—আর্গিকা, বেদনা না থাকিয়া রক্তস্রাব হইলে—হ্যামেমেলিস, অধিক পরিমাণে মলিন ড্যালা ড্যালা রক্তস্রাবে ক্রোফাস বমনেচ্ছা ও মুছাঁ প্রবনতা সহ উজ্জল রক্তস্রাব ইপিকাক—রাগ ক্যামমিলা। প্রসবের পর রক্তস্রাবে—সিকেল, ইপিকাক, শ্রাবাইনা, হেমেমিলিস,

ক্রোফাস। শীতল জল সিক্ত হস্ত দ্বারা তলপেট চাপিয়া ধরিবে অর্থাৎ জরায়ু ধারণ করিবে। ঝাকুড়া ভিজাইয়া যোনি মুখে দিবে। মৃত্তবন্ধে—বেলেডোনা—ফোঁটা, ফোঁটা প্রস্রাব, ঘন ঘন বেগ বা প্রস্রাবের চেটা নাই। টাটানি। ক্যাছারস—অত্যন্ত বেগ কৰ্ত্তনবৎ ও জালা জনক বেদনা, ফোঁটা ফোঁটা মূত্র পড়িতে থাকে।

লোকিয়া বা প্রসবের পর ক্লেশপ্রস্রাব।—প্রসবের পর প্রায় এক-মাস এই ক্লেশপ্রস্রাব হয়, ক্লেশ প্রথমে লাল থাকে, ক্রমে শাদা হইয়া বন্ধ হয়। এই ক্লেশকে লোকিয়া বলে। প্রসবের পর ক্লেশপ্রস্রাব হঠাৎ বন্ধ বা অতিরিক্ত প্রস্রাব হইয়া অসুখ হইলে তাহার ঔষধ—একনাইট ৬x, পিপাসা সহ জ্বর। পল্‌সেটিলা-পিপাসাহীন জ্বর, অল্পপ্রস্রাব বা প্রস্রাব হঠাৎ বন্ধ। ব্রাইয়োনিয়া, ও বেলেডোনাদি আবশ্যক হইতে পারে (জ্বর চিকিৎসা দেখ) শাদা প্রস্রাব অধিক দিন থাকিলে ক্যালকেরিয়া ৩০। কাল ও দুর্গন্ধ প্রস্রাব হইলে সিকেল-কর ৩০। উদরাময় হইলে ক্যামমিলা ইত্যাদি (উদরাময় চিকিৎসা দেখ)। দুগ্ধ জন্মে স্তন ফুলিয়া বেদনা হইলে ব্রাইওনিয়া ৬x দিবে। দুগ্ধ জন্মে বা অন্য কোন কারণে জ্বর হইলে জ্বর চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা করিবে।

শিশুর নাড়ীতে ঘা থাকিলে নারিকেল তৈলের সহিত গাঁদা পাতার রস মিশাইয়া, তাহাতে ঝাকুড়া ভিজাইয়া নাড়ীর উপর দিলে শীঘ্র নাড়ীর ঘা শুকাইয়া যাইবে। নারিকেল তৈলে নাড়ী শুকায়।

শিশুকে পেঁচো পাওয়া।

ইহাতে চোয়াল বন্ধ হয়। ইহা করিয়া কাঁদিতে পারে না, স্তনপান করিতেও পারে না, থাকিয়া থাকিয়া খেঁচে বা শক্ত হইয়া উঠে, কখন কখন নীলবর্ণ হইয়া যায়—এ রোগ ধুতুংকার বই আর কিছুই নয়। ইহার চিকিৎসা—বেলেডোনা ৩০x, অপিয়ম ৩০ x হাইয়োসায়েমস ১২ x। সাইকিউটা ১২x, নক্সভমিকা ৩০ x। ক্যামমিলা ১২x, ইত্যাদি খেচনি রোগের চিকিৎসা দেখ।

জরায়ুর প্রদাহ (Metritis) জরায়ুর আবরণ ঝিল্লির প্রদাহ (Peritonitis) এবং ডিম্ব কোষের প্রদাহ (Ovaritis) হইলে একনাইট ৩x, ও বেলেডোনা ৩x পর্যায়ক্রমে ও সঙ্গে সঙ্গে গরম জলের সেক ব্যবস্থা করিবে। বেলেডোনা ৩x ৩x,—তলপেটে গরম ও টাটানি বেদনা, হলফুটান বা দপ্পনে বেদনা

(৩৭ পাতা দেখ) । ব্রাইনোনিয়া ৩x, ৬x নিখাসে, হলবৈধা বোধ, (রক্তবন্ধ ও নাসিকা বা মুখ দিয়া রক্তস্রাব (৩২ পাতা দেখ) আসেনিক ৬x—১২ জ্বালাকর বা বৈধার মত বেদনা, অস্থিরতা এপিস হলফুটার মত বেদনা । ক্যাছারিস ৩x, ৬x হলফোঁটা ও জ্বালা বোধ, বার বার মূত্রত্যাগের ইচ্ছা ও ফোঁটা ফোঁটা মূত্রত্যাগ ।

ল্যাকেসিস—৬x, ফোঁড়া হওয়া, পুঁষ হওয়া, দপ্‌দপে, বেদনা, পুঁষ হওয়া ডানপার্শ্বে শুইতে না পারা । কোনায়ম ৬, ৩০ কর্তনবৎ বেদনা, ডিম্বকোষ ফোলা, বমন বা বমনোদ্বেষ্ট ।

যৌবনাবস্থায় জ্বীলোকের ঘোনি হইতে মাসে মাসে যে রক্ত নির্গত হয়, সেই রক্তকে ঋতু বা রজঃ বলে (Menses) প্রায় ১১।১২ বৎসর হইতে ১৬।১৭ বৎসর বয়স্কমের মধ্যে জ্বীলোক প্রথম রজঃস্রাব হয় । জরায়ুর সমস্ত শৈল্পিক ঝিলি হইতে এই রক্ত নিঃসৃত হয় । তিন দিন হইতে ছয় দিন পর্য্যন্ত স্থায়ীকাল, ৪৫ হইতে ৫০ বৎসর বয়স্কমের মধ্যে স্বভাবত রজঃস্রাব বন্ধ হয় । তিনদিনে প্রায় ২।৩ ছটাক রক্ত ভাঙ্গিয়া যায় । উক্ত নিয়মের ব্যতিক্রম হইলেই ব্যাম জানিবে, ঋতুর ব্যতিক্রম হইলে নানারকম রোগ আসিয়া জুটিতে পারে ।

রক্তবন্ধ, স্রব্ররজ, অতিরজ, বা রক্তস্রাব, রজ অনিয়ম হেতু অস্থখ, প্রদর, ঋতুশূল প্রভৃতির ঔষধ নিম্নে দেওয়া গেল ।

চিকিৎসা ।—রজঃ দর্শনে, বিলম্ব হইলে পল্‌সেটিলা ৩০x, সেবন ও গৃহকর্মে শ্রম প্রভৃতি ব্যায়াম কার্যে লিপ্ত থাকিতে বলিবে । ঋতু বন্ধ থাকিলেও পল্‌সেটিলা ৩০x দিবে । ঋতু বিলম্বে বা অল্প পরিমাণে হইলেও পল্‌সেটিলা । ঋতু অধিক দিন থাকিলে নক্সভমিকা ৩০x, ব্যবস্থা করিবে । পেটে ও মজ্জায় বেদনা, কান ভোঁ ভোঁ করা, কম শুনা, মাথা ঘোঁরা, বমনোচ্ছা বুক ধড়পড় করা, রাত্রে অস্থখ বৃদ্ধি, মাথা জ্বালা, মুখে অন্ন আশ্বাদ, শ্বেত প্রদরের স্রাব মাখমের মত ঘন এই সকল লক্ষণে পল্‌সেটিলা ১২ বা ৩০ দিবে ।

পল্‌সেটিলা—২০০, শ্বেত প্রদরের বেশ ঔষধ, কোষ্ঠবদ্ধ ধাতুর পক্ষে গ্রাফাইটিজ ২০০ ।

সিপিয়া ৩০ ।—পুরাতন প্রমেহ ও শ্বেত প্রদরের বেশ ঔষধ । মাথা

ধরা আদিকপালে, ঋতুকালে দন্তশূল, ঋতু অল্পদিন বা অধিকদিন স্থায়ী, কখন অল্প কখন বেশী রক্ত।

ব্রাইয়োনিয়া—রজঃশ্রাবের . পরিবর্তে নাক দিয়া রক্তপড়া, কাশীর সহিত রক্ত মিশ্রিত শ্লেষ্মা নির্গত হওয়া। একবার শীত বোধ একবার গা জ্বালা, বুক চাপিয়া ধরা, কি নিশ্বাসে বা কাশীতে খোঁচা বৈধার মত বেদনা। কপালে ভাব বোধ হেঁট হইলে বুদ্ধি, তলপেটে শেঁটে ধরা, কোষ্ঠবদ্ধ, তিক্ত ঢেকুর উঠা।

চায়না।—১x ৩০x। মুখ হলদে, মুখ ফুলা, অত্যন্ত দুর্বল, যোনি মুখে ছাপ পড়া, অপাক, পেট ঠোশমারা, অন্ন উল্কার উঠা।

নক্সভমিকা।—৬x ৩০x। ক্ষুধামান্দ, অজীর্ণ, টক ঢেকুর উঠা, কোষ্ঠবদ্ধ বা কখন কখন জলবৎ ভেদ। খিটখিটে, ঘন রজঃশ্রাব, মাথা ঘোরা, বমনবেগ, পেট বেদনা।

আর্সেনিক।—৬x ৩০x,—বারম্বার পিপাসা কিন্তু অল্প পানে তৃপ্তি। অবসন্নতা দুর্বলতা।

ঋতুশূলে গরম জলের সেকও গরম জলপানে অনেক সময় বিশেষ উপকার হয়।

রজশূল।—পল্‌সেটিলা ৬x, রজবদ্ধ, বেদনার জন্য চিৎকার করে ছটফট করে, সর্বদা শীত বোধ। কলসিহ ৩x, অসহ্য বেদনা, চাপিলে আরাম বোধ, উপুড় হইয়া পড়ে।

কিউপ্রম।—৬x। খেঁচনি ও হাত পায়ে খিলধরা, বমনেচ্ছা বা বমন।

ককিউলাস।—তলপেটে শেটেধরা ও চিম্‌টিকাটা মত বা কর্তনবৎ বেদনা গোঁ গোঁ করা, বমনেচ্ছা, পেটফাঁপা, বক্ষে কষ্ট বোধ, বেদনা, ঋতুবদ্ধ হেতু খেঁচনি, কাল জমাট রক্ত বাহির হয় ঋতুর, পর অর্শ।

প্লাটিনা।—৩x, ৬x তলপেটে টেনেধরা, সঙ্গে সঙ্গে কাটিয়া ফেলার মত বেদনা, খিলধরা, স্পর্শ অসহ্য বোধ। কতক কাল, কতক লাল, কতক পাতলা আর কতক জমাট বাঁধা অধিক রক্তশ্রাব, রজঃকালে খেঁচনি ও চিৎকার করা।

ক্যামমিলা।—৬x, ১২x। পেটে শূল বেদনা, স্পর্শ অসহ্য, প্রসব বেদনার গ্রায় বেদনা, চাপ চাপ মলিন রক্ত।

কলোসিহু।—৩, বেদনার জন্য উপুড় হইয়া পড়া, হাতদিয়া চাপিয়া ধরা।

ক্রোকস্ ।—১x ৩x। চাপ্, চাপ্, মলিন রক্তশ্রাব, নড়িলে চড়িলে বৃদ্ধি (বুক ধড়ধড় করা) ।

সিকেলি কর্ণিউটম ।—১x ৬x। জলবৎ কাল যে রক্তশ্রাব অধিক দিন থাকে ও অধিক পরিমাণে নির্গত হয় ।

স্ত্রাবাইনা—১x ৬x। পিট হইতে যোনি পর্য্যন্ত ছিড়িয়া ফেলার মত বেদনা, গর্ভশ্রাবের আশঙ্কা, তল পেটে প্রসববৎ বেদনা। অধিক পরিমাণ উজ্জল লোহিত বর্ণ তরল রক্তশ্রাবে স্ত্রাবাইনা ও মলিন ড্যালা ড্যালা রক্তশ্রাবে ক্রোকাস্ ১x ব্যবহৃত হয়। প্র্যাটিনা—জরায়ুর ক্রিয়া বিশৃঙ্খল সহ শূল বেদনা, কৃৎশূল, যত্না ভয়। শিরশূল, উদর শূল, ডিম্বকোষের শূল, জরায়ু হইতে রক্তশ্রাব, হিষ্টিরিয়া, খেঁচনি। পলসেটিলা—প্রচুর রক্তশ্রাব ও তলপেটে বেদনা। থাকিয়া থাকিয়া রক্তশ্রাব পেটের ভিতর পাথর চাপা বোধ।

সিমিসিফিউগা ৩x—চাপ্, চাপ্, মলিন, রক্ত কুঁচকি ও উরুতে বা পীঠে বেদনা, মাথা ও চক্ষে বেদনা। নড়াচড়ায় বৃদ্ধি হাত পায়ে খিল ধরার বেলেডোনা ১০x ৩x—লাল রক্তশ্রাব, তলপেটে বেদনা, মাথা বেদনা। ইপিকাক, লাল লাল রক্তশ্রাব, সর্বদা বমনেচ্ছা। ফস্ফরাস—অনেক দিন রক্তশ্রাব, তলপেটে বেদনা, আহ্বারের পর ঢেকুর উঠা। নিদ্রা বেশ, কঠিন মল। ব্রাইয়োনিয়া খুতুর সঙ্গে রক্ত উঠা, বৃকে বেদনা ও শুষ্ক কাশী। ইপিকাক গা বসি বসি করা ও রক্ত বমন। হ্যামেমেলিস—কাল্চে রক্ত বমন। নাসিকা হইতে রক্তশ্রাব—ইপিকাক ব্রাইয়োনিয়া বেলেডোনা হ্যামেমেলিস্ রক্ত প্রদরে নাইকোপডিয়ম ৩০x ও চায়না ৩০x। দুগ্ধবৎ প্রদর শ্রাবে—ক্যালকেরিয়া ৩০x। পলসেটিলা ৩০x। জলবৎ শ্রাবে স্ত্রাবাইনা ৬x, ও পলসেটিলা। শাদা বা হলুদে শ্রাবে মার্কু'-সল ৩০x ক্যালকেরিয়া-কার্ব ৩০x, চায়না ৩০x। শদা ডিম্বের ন্যায়—বভিষ্টা ১২। হরিদ্রাবর্ণের শ্রাব হলফু'টনেবৎ জালা ও চুলকানি ক্রিযেজোটম ৬x। শিরঃপীড়া, শীর ঘূর্ণন, পেট ফাঁপা বমনেচ্ছা ও সময়ে সময়ে মূচ্ছা ককিউলাস্ ৬x। তৃতীয় বা চতুর্থ মাসে গর্ভশ্রাবের আশঙ্কা ও তলপেটে অল্প অল্প বেদনা থাকিলে স্ত্রাবাইনা দিবে। রক্তশ্রাবের পরিবর্তে খেত প্রদর, মূত্রবদ্ধ, প্রসবাস্ত্রে অধিক উজ্জল রক্তশ্রাব, জরায়ুর ক্রিয়া বিক্রিতি হেতু বাত ও স্নায়ুশূলে স্ত্রাবাইনা ব্যবহার হয়। হলদে প্রদর, দাড়াইলে বা

বায়ু নিঃসরণ হইলে নির্গত হইলে—আসেনিক $৬x$ । রক্ত বা পুঁজময় চাপ্, চাপ্, প্রদর, ঋতুর পূর্বে বা পরে হইলে চাষনা $১x$ $১২x$ । প্রদর শ্রাবের সহিত জালা ও চিড়িক্ মারা দুগ্ধবৎ প্রদরশ্রাব, কোমর অসাড় বোধ কোনায়ম $৩০x$ । রক্ত-লোপের পর শ্বেত প্রদর জ্বালাকর, চট্‌চটে শ্রাব, শুকাইলে সবুজবর্ণ ল্যাকেসিস্ $৬x$ $৩০x$ । মোচ্‌ড়াইয়া ধরার মত বেদনা কোষ্ঠবদ্ধ, বাহ্যের বেগ হয় কিন্তু হয় না, হৃদে দুর্গন্ধ অনিয়মে ঋতুশ্রাব—নক্সামিকা । হৃদে ঘন পুঁজের মত প্রদর ও ঘোনি চুলাকান, সর্বদা সর্দি, বা আময়ুক্ত মল—মাকু'-সল $৩x$ $৬x$, ৩০ । ঋতুর সঙ্গে প্রদর কুঁচকিতে বেদনা, মলত্যাগে জালা, অর্শের রক্তশ্রাব হেমিমিলাস্ $৩x$ । প্রদরশ্রাব ঘোনি হাজিয়া যাওয়া, হৃদে বা সবুজ দুর্গন্ধ শ্রাব, প্রসববৎ বেদনা—সিপিয়া ৩০ ।

শ্রাব ত্যাগে জালা পোড়া যন্ত্রণা শাশা বা হৃদে শ্রাব আর রোগ একগুয়ে শ্রাব ধারণ করিলে—সলফার ৩০ দিবে । ১৫ ১২০ গ্রেণ সলফেট অব জিঙ্ক সের্ব-খানেক জলে মিলাইয়া ঘোনির ভিতর ধৌত ও ঔষধ সেবন করিলে শীঘ্র শ্রাব বন্ধ হইয়া রোগ আরোগ্য হইবে । প্রমেহ বা গণেরিয়া থাকিলে (প্রমেহের চিকিৎসা দেখ) । পুরুষের অণুকোষে পুংবীৰ্য্য তৈয়ার করে, ইহার প্রদাহ হইলে ইহার চিকিৎসা প্রমেহ চিকিৎসায় দেখিতে পাইবে । কোষ বৃদ্ধি হইলে বা কোরু হইলে তাহার ঔষধ হাইড্রোকোটাইল (Hydrocotail) ৩ বা ৬ সেবনে আরোগ্য হয় ।

গর্ভসঞ্চারের চিহ্ন ।—ঋতুবদ্ধ, স্তনে দুগ্ধ হওয়া, আর কালশিরা পড়া, কাটবমি, বমন, ক্রমে ক্রমে পেট উচ্চ হওয়া, অরুচি হওয়া ।

দৈব ঘটনা ।

বিছা কামড়াইলে ।—লিডম-প্ল্যাষ্টার $১-৩$ বাছ ও আভ্যন্তরিক প্রয়োগ করিবে । গাঁদা পাতার রস দিলে তৎক্ষণাৎ জালা নিবারণ হয় । এই প্রকারে বোলতাদি দংশনের জালাও ভাল হয় ।

পুড়িয়া গেলে বা সিদ্ধ হইয়া গেলে—ক্যাষারিস ৪ জলের সহিত বাহ্য প্রয়োগে জালা নিবারণ হয় । আর্টিকা উরেন্স বাহ্য প্রয়োগ দ্বারাও বেশ উপকার হয় । আফিং অল্প জলে গুলিয়া স্থানিক প্রয়োগ করিলেও জালা নিবারণ হয় । কুক্‌শিমা পাতার রস লাগাইলে তৎক্ষণাৎ জালা নিবারণ হয় । কুক্‌শিমা

পাতার রস সর্বোৎকৃষ্ট ও অব্যর্থ ঔষধ। যা শুকাইবার জন্য—সুইট অইল
অভাবে নারিকেল তৈলের সহিত চুনের জল মিলাইয়া কয়েক দিন লাগাইলে
পোড়া ঘা আরোগ্য হয়।

সর্পে দংশন করিলে—দংশন স্থানের উপরিভাগে দংশন মাত্র শক্ত
করিয়া বাঁধিয়া দংশন স্থান কাটিয়া রক্ত বাহির করিয়া দিবে এবং ট্রং নাইট্রিক
এসিড তুলি করিয়া লাগাইয়া পোড়াইয়া দিবে।

পেঁচড়াদি সকল রকম চর্মরোগের ঔষধ।

জ্বরসহ চুলকানি প্রকাশ পাইলে।—একোনাইট ৩x—৬x।
হল ফোটানবৎ জালা করা অথবা কুটকুট করা বর্তমানে এপিস্ ৩x দিবে।
কণ্ডু হঠাৎ বসিয়া গিয়া অস্থির হইলে ট্রাইয়োনিয়া ১২। সলফার ১২, বমন,
অতিশার ও প্রলাপ থাকিলে আর্টিকা ইউরেন্স ৩x, উদরাময় হইলে পল-
সেটিলা ৬x, এন্টিমনি-ক্রেড ৬x। কণ্ডুতে জালা থাকিলে—আর্সেনিক ৬x, ৩০।
জালা সহ কুণ্ডন বর্তমাণে—সলফার ৬—৩০, ২০০। হেপার সলফার, ৩০ মার্ক-
রিয়স, ৩০ ক্রোটন-টিগ্নয়স, ৬ নক্স-ভমিকা ৩০, পিপিয়া ৩০, গ্রাফাইটিজ ৩০,
চর্মরোগে বিশেষ উপকারী। কুণ্ডন রক্তবর্ণ হইলে বেলেডোনা ৬। ফুলা থাকিলে
এপিস্ ৩x—৫০। কোষ্ঠবদ্ধসহ—নক্স ৬, ৩০ সলফার ৩০। শয্যায় শয়ন করিলে
চুলকানি বৃদ্ধি—সলফার ৩০। জালাকর কুণ্ডন—আর্সেনিক ও সলফার ৩০।
বমন বা বমনেচ্ছা সহ—ক্রোটন। উপদংশ বা পারদ জনিত হইলে—হেপার,
নাইট্রিক এসিড, সলফার, সার্ক্স। রস বা পুঁজ পূর্ণ বা রস স্রাব হইলে—রসটক্স
ও রস-ভেন। গণ্ডমালা ধাতু হইলে ক্যালকেরিয়া গন্ধকের মলম থোসের বেশ
ঔষধ। চর্মরোগ দুরারোগ্য হইলে আর্সেনিক আইও ৬, ৩x দিবে।

ফোঁড়া।—প্রদাহ অবস্থায় বা পুঁজ হইবার পূর্বে বেলেডোনা ১x। শিশুর
পক্ষে ৬ পুঁজ হইবার সময় বা বেলেডোনা দ্বারা উপকার না হইলে মার্কিউরিয়স
সল ৬x। শেষে হেপার সল ৬x, মার্ক ও হেপার পাঁকিবার পূর্বে ব্যবহার করিলে
বসিয়া যায় আর পরে ব্যবহার করিলে ফাটিয়া যায়। পচিয়া গেলেও জালা
থাকিলে—আর্সেনিক ৬—৩০। বারবার ফোঁড়া হইতে থাকিলে সলফার ৩০, ২০০
ঘা বা শোথ শুকাইবার ঔষধ সাইলিসিয়া ৬—৩০। গরম জলে কেলগিউলা

৩ মিশাইয়া ক্ষত স্থান ধৌত করিয়া রেড়ির তৈলে কেলোডিউলা মিশাইয়া তুলা ভিজাইয়া ক্ষত স্থানে লাগাইলে ঘা শীঘ্র ভাল হয়। (১০ পাতা দেখ)।

আঙ্গুল হাড়।—সাইলিসিয়া আঙ্গুল হাড়ার বেশ ঔষধ। জ্বর থাকিলে বেলেডোনা সহ দিবে। অতিশয় যন্ত্রণা থাকিলে—বেলেডোনা ও মার্ক-সল ৬, ইহাতে উপকার না হইলে ষ্ট্র্যাক্সাগ্রিয়া ৬ দিবে, পুষ হইলে হেপার ও সাইলিসিয়া। ঘন ঘন গরম প্লুটিস ও গরম জলে অঙ্গুলি ডুবান যন্ত্রণা নিবারণের বেশ উপায়। শীঘ্র না ফাটিলে একটু চিরিয়া দিলে আরোগ্য হয়।

পতন বা আঘাত।—আদত আর্গিকা ১ ভাগে ২ ভাগ জল মিশাইয়া লোশন ৩ তৈয়ার করিবে। এই লোশনে ঝাকড়া ভিজাইয়া আহত স্থানে প্রয়োগ করিবে ও আর্গিকা ৬x সেবন করিতে দিবে। জ্বর হইলে আর্গিকার সহিত একনাইট ৩ বা ৬x পর্য্যায়ক্রমে ব্যবস্থা করিবে। বাড়াবাড়ি হইলে জ্বর চিকিৎসা দেখিয়া চিকিৎসা করিবে। হাড় সরিয়া বা ভাঙ্গিয়া গেলে জোরে টানিয়া সমান করিয়া একখণ্ড প্লিষ্ট বা চ্যাপ্টা কাঠ ও ন্যাকড়ার ফালি দিয়া ব্যাণ্ডেজ করিয়া বা বাঁধিয়া রাখিবে। আহত স্থানকে বিশ্রামে রাখিবে। হাড় ভাঙ্গিয়া গেলে সেই অঙ্গ বাঁকিয়া বা ছোট হইয়া যায় আর নাড়াইলে হাড়ে হাড়ে এক প্রকার ঘর্ষণ শব্দ হয়। রক্ত শ্রাব হইলে ক্যালেনডিউলা আদত আরক ১ ভাগে ২ ভাগ জল মিশাইয়া লোশন করিবে। এই লোশন জল অনবরত প্রয়োগ করিতে থাকিবে যে পর্য্যন্ত না রক্ত বন্ধ হয়। তারপর উক্ত লোশনে ন্যাকড়া ভিজাইয়া ব্যাণ্ডেজ করিয়া দিবে। কোন স্থান হঠাৎ মচকাইয়া ফুলিয়া বেদনা হইলে—গরম জলের সেক ব্যবস্থা করিবে। আর্গিকা খাইতে দিবে। বেদনা স্থানে চুন ও হলুদ গরম করিয়া দেওয়াও মন্দ নয়। বেদনা বাতের মত হইয়া পড়িলে—রসটক্স ৬x ব্যবস্থা করিবে। (বাতের চিকিৎসা দেখ)। আহত স্থানে ঘা হইলে নারিকেল তৈল ও গাঁদা পাতার রস দিবে। মস্তিষ্কে আঘাত লাগিলে মস্তকে শীতল জল দিবে। আর যোগ্যিকে আর্গিকা ৬x সেবন করিতে দিবে, জ্বর থাকিলে আর্গিকার সহিত একনাইট ব্যবহার করিবে। চোক মুখ লাল ও মাথা ব্যথা থাকিলে বেলেডোনা ৬x। প্রলাপ থাকিলেও বেলেডোনা ব্যবস্থা করিবে। অজ্ঞান ও ভুলবকা থাকিলে হাইয়োসারেমস ৬x দিবে। (জ্বর চিকিৎসা দেখ)। মুচ্ছা হইলে—চোকে, মুখে মস্তকে ও বুকে জলের ঝাপটা

দিবে। আর কপূরের আরকের আভ্রাণ করাইবে। ইহাতে জ্ঞান না হইলে—
মৃগনাভি বা ক্লোরোকরম ১৩ পাতায় ব্যবস্থা মত ব্যবহার করিবে। মুচ্ছিত
ব্যক্তির গায়ে কাপড় বা জামা খুলিয়া বা ঢিলা করিয়া দিয়া বাতাস করিবে।
বাহিরের ২ স গায়ে লাগে এরকমও ব্যবস্থা করিবে। (মুচ্ছারোগের
চিকিৎসা দেখ)। পতন জনিত খেচনি—আর্ণিকা ও একনাইট (খেচনি
রোগের চিকিৎসা দেখ)।

বিষ ভক্ষণ।—বিষাক্ত দ্রব্য ভক্ষণ করিয়াছে জানিতে পারিলে বমন-
করাইয়া দিবে। গলায় আঙ্গুল দিলে বমি হয়। খানিকটা লবণ গরম জলে
মিশাইয়া খাওয়াইলেও বমন হয়, ইপিকাক ২০।২৫ গ্রেণ, বা সলফেট অব জিঙ্ক
২ গ্রেণ অথবা তুতে ও গ্রেণ মাত্রায় সেবন করিলেও বমন হয়। ছেলেদের পক্ষে
এক ড্রাম আন্দাজ লবণ বা ১০ গ্রেণ মাত্রায় ইপিকাক খাওয়াইয়া বমন করান
ভাল। টোম্যাক পম্প দ্বারা পাকস্থলী পরিষ্কার করা ভাল।

আফিঙের প্রতিষেধক।—বেলেডোনা, চা, কাফি আর
আর্সেনিকের চুণের জল, ইক্ষরস। নক্সভমিকার-কপূর পল্‌সেটিল।
কাণের ভিতর পোকা ঢুকিলে।—গরম তৈল কণ্ঠ মধ্যে ঢালিয়া
দিলে সেই পোকা মরিয়া যাইবে।

সমাপ্ত।

প্রিন্টার—বি, এন, ঘোষ
‘আইডিফ্রাম প্রেস’
৮১।১ মসজিদবাড়ী স্ট্রীট, কলিকাতা।

